CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ASTRONOMICAL EPHEMERIS

OF

Geocentric Places of Planets

दृश्य ग्रहस्थिति

(पञ्चाङ्ग)

1995

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ASTRONOMICAL EPHEMERIS

OF

Geocentric Places of Planets

FOR

1995

Saka Era 1916-1917

(Indian Standard Time observed throughout)

दृश्य ग्रहस्थिति

(पञ्चाङ्ग)

Published by

GOVERNMENT JIWAJI OBSERVATORY, UJJAIN

GWALIOR

GOVERNMENT REGIONAL PRESS

1995

Price Rs. 13.

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

विषय-सूची

CONTENTS

		पृष्ठ Pages
भूमिका	Preface	iii
सूर्योदय, सूर्यास्त एवं चन्द्रोदय पर टिप्पणी.	Note on Sunrise, Sunset and Moonrise.	v
परिचय	Parichaya	vii
प्रमुख स्थानों के अक्षांश, देशांतरादि.	Latitudes, Longitudes, etc., of the Principal Places.	xiv
प्रमुख तारकाओं के मध्यम स्थान दि. 1 जनवरी 1995	Mean Places of Principal Stars on 1st January 1993.	xviii
ग्रहों के उपकरण	Elements of Planets ..	xx
बोधक चिह्नों की व्याख्या ..	Explanation of Symbols ..	1
नित्य की ग्रहस्थिति ..	Daily Ephemeris ..	2
ग्रहों के शर तथा क्रान्ति ..	Lats. and Decl. of Planets ..	26
दृष्टि विषय	Phenomena	38
सूर्योदय-सूर्यास्त	Sunrise and Sunset ..	41
चन्द्रोदयकाल	Timings of Moonrise ..	43
अभीष्ट याम्योत्तर के स्थानीय चन्द्रोदयकाल के लिये संस्कार पत्रक,	Table for correction to L.M.T. of Moonrise for desired meridian.	47

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

		पृष्ठ Pages
ग्रहों के मध्यम भोग ..	Mean Long. of Planets ..	49
यम का स्पष्ट भोग तथा सूर्य एवं चन्द्र का मध्यम भोग.	Geocentric Long. of Pluto and Mean Long. of Sun and Moon.	50
चन्द्र का राशि प्रवेशकाल ..	Entry of Moon in Zodiacal Signs.	51
ग्रहण	Eclipses	53
चन्द्र से ग्रहों का योगकाल ..	Timings of Lunar Aspects ..	55
ग्रहों का पारस्परिक योगकाल	Timings of Mutual Aspects	67
ग्रहों के क्रान्ति साम्यकाल ..	Parallel Aspects of Planets	71
ग्रहों के युति एवं प्रतियुति-कालीन क्रान्त्यन्तर	Distances apart of all ☌s . and ☍ s.	75
लग्नकोष्ठक	Table of Ascendants ..	79
दशम लग्न सारणी ..	Table of M.C for every two minutes of sidereal time.	87.
लघुगुणक कोष्ठक.. ..	Logarithmic Table ..	95
नित्य की ग्रह स्थिती सन् 1996	Dajly Ephemeris 1996	99
वेधशाला स्थित यन्त्रों का परिचय	Guide of obeservatery	105

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

PREFACE

Among the observatories built by Raja Jai Singh, the observatory of Ujjain has great importance in the period of ancient practical Astronomy. The Ujjain city was on the Tropic of Cancer, while the position of Kashi, Jaipur, Delhi and Mathura cities was towards the North from the Tropic of Cancer and still they are in the same direction. On the other hand the position of Ujjain has been changed due to slow diminution every year in the maximum obliquity of the Ecliptic, resulting that the Sun goes towards the North from the zenith of the Ujjain.

About 4664 years ago, when the maximum declination of the Sun and the latitude of Ujjain were equal, the Sun turned towards South after icompleting its fortnest North going at the zenith point of Ujjain. It was the point where the meridian line of ancient Lanka (Different place from the Modern Lanka, *i. e* Ceylon) crossed the Tropic of Cancer. Therefore the meridian line of Ujjain became the prime Meridian of India.

Because the calculated planetary position as per Indian astronomical method is at mean midnight of Ujjain or local mean 6 hours of morning. Therefore for applying for the correction in Longitude and Latitude of the places it should be considered.

As the position of Ujjain observatory is on the Tropic of Cancer, therefore, the Sun comes at the Zenith of Ujjain on the 13th and 30th June at the time of transit. It was the reason that the observatory of Ujjain was re-organised to find out the correction through proper observations for the planetory Position computed on the basis of Indian Astronomy.

The necessity of this publication was considered at the time of Second World War when the Nautical Almanac and Raphales Ephemeris were not available in time to the users. The publication of the Ephemeris in English was started from the year 1942. Looking to the difficulties in understanding the English Ephemeris by the Hindi knowing persons the necessary heading, *i. e,* are given in Nagari Lipi (script) with detaild duction in Hindi from the year 1964.

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

The geocentric places of the planets given in this book are True from the true equinox of each day and have been computed from their respective elements, calculated by the method of Indian Astronomy with the latest correction requir .. to get the apparent position. The places of the planets are given for 12 O'clock noon Indian standard time and for the convenience, the moon is given for midnight also. The Ujjain mean local time observed only for the sidereal time given for the noon.

The timings of Moonrise, Sunrise and Sunset given on pages 41 to 46 are only for the Central Meridian of India. To find the time of rise or set for any place, see page *V*.

We are trying to add some useful topics in the Ephemeris every year. The M. C. tables and mean longitudes of Uranus & Neptune have already been added from the previous is user. The Equation of time is also given to find the apparent time in the Ephemeris, Correction Tables (pages 47-48) are added from the last four years. It is useful to know the local mean time of Moonrise for desired meridian. Thus the book contains more information than other Ephemeris.

I am also thankful to my staff members Messrs. R. P. Sharma, S. B. Karmalkar, D. C. Maheswari Deepak Gupta B. K. Tiwari, for their active and sincere Co-operation.

In the end, Iexpress my thanks to Shri A. K. KHANDURI Deputy Controller, Government Regional Press, Gwalior for the personal interest taken by him while the Ephemeris was in the press.

Ujjain :

Dated

J. K RAGHUVANSHI.

Superintendent,

Govts. J. O., Ujjain, M. P.

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

A NOTE TO COMPUTE THE TIME OF MOONRISE, SUNRISE AND SUNSET IN 1995

The timings of Moonrise, Sunrise and Sunset given on pages 41-42 and 43 are the local mean time (L. M. T.) of those places whose latitudes are 10°, 20°or 30° for Moonrise and 5°, 8°or 11° *etc.*, for Sunrise, which are situated on the Central Meridian of India. The L. M. T. and I. S. T. for these places coincide with each other L. M. T. of other places whose latitude lies between these limits can be found by simple interpolation. In order to find the I.S.T. of Moonrise, Sunrise or Sunset for other places proceed as follows :—

(*i*) Find the L. M. T. for the latitude of the place by interpolation.

(*ii*) Convert the longitude of the place if given in degrees, into hours and its parts by dividing it by 15 and subtract the result from 5 hours 30 miniuts

(*iii*) Add the result of (*ii*) into (*i*) algebrically.

Example.—To find the time of Moonrise, Sunrise and Sunset in I.S.T. on 1st January 1995 at Delhi lat. 28°-39′N long. 77°-13′ E in hours 5h. 9m. and at Madras lat. 13°-04′N long. 80°-15′ E in houres 5h.-21m.

Correction minutes to find I. S. T. from the L. M. T. for Delhi long. 5^h. 9^m subtracted from 5^h=30m=+21^m and for Madras long. 5^h=21^m subtracted from 5^h-30^m=+9^m

Timing of Moonrise

Lat.	10°	20°	30°
L. M. T.	5h51m	6h7m	6h25m

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

By interpolation L. M. T. of moonrise become 6^h-24^m at Delhi and 17^h-47^m at Madras as per rule (*iii*) by adding the correction minutes 21^m and 9^m accordingly the I. S. T. of Moonrise on 1st January 1995 at Delhi 17-43^m and at Madras 17h. 56m.

TIMINGS OF SUNRISE

From page 41, we get the L. M. T. of Sunrise on 1st January 1995 for the latitudes:—

Lat.	17°	20°	23°
L. M. T.	6^h-30^m	6^h-35^m	6^h41^m

By Interpolation L. M. T. of Sunrise become 6^h-40^m at Calcutta and 6^h-33^m at Bombay. By adding the correction minutes the I. S. T. of Sunrise at Calcutta 6^h-40^m—24^m=6^h-16^m and at Bombay 6^h-33^m+39^m=7^h-12^m

---

Note:—The correction for longitude is constant for a given Place and remains the same for all the year. The correction for latitude depends on the motion of the Moon or the Sun and a fresh calculation is necessary for each day.

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

परिचय

उज्जैन, काशी, दिल्ली, जयपुर एवं मथुरा में भव्य वेधशालाओं का निर्माण कर सवाई राजा जयसिंह ने भारतीय ज्योतिषशास्त्र में अपना महत्वपूर्ण स्थान बनाया। भारतीय ज्योतिर्सिद्धान्तकाल में उज्जैन की स्थिति ठीक कर्क रेखा पर होने से तथा भारतीय ज्योतिष पूर्णतः उज्जैन मध्यरेखा पर आधारित होने से उज्जैन वेधशाला ही उक्त वेधशालाओं में महत्वपूर्ण है। क्रान्तिवृत्त तथा विषुवद्वृत्त के परमान्तर में प्रतिवर्ष होने वाली स्वल्प न्यूनता के कारण वर्तमान में कर्क रेखा की स्थिति उज्जैन से 15 कला उत्तर है। अर्थात् सूर्य उज्जैन ख-मध्य से उत्तर की ओर गमन करता है।

आज से करीब 4666 वर्ष पूर्व जब सूर्य की परमक्रान्ति तथा उज्जैन के अक्षांश तुल्य थे, सूर्य उज्जैन के ख-मध्य में आकर ही अपना परमोत्तर गमन पूर्ण कर दक्षिणाभिमुख होता था, अर्थात् सूर्य के परमोत्तर गमन का बिन्दु उज्जैन ख-स्वस्तिक ही था। निरक्ष देश लंका (वर्तमान लंका से भिन्न स्थान) की याम्योत्तर रेखा तथा कर्क रेखा का सम्पात बिन्दु उज्जैन के ख-मध्य में होने के कारण उज्जैन की याम्योत्तर रेखा को देश की मध्य रेखा तथा उज्जैन के मध्य रेखा स्थित नगर होने का गौरव प्राप्त हुआ है। यही कारण है कि भारतीय ज्योतिषशास्त्र के अनुसार सम्पूर्ण ग्रह-गणित उज्जैन की मध्य मध्यम-रात्रि अथवा प्रातः कालीन स्थानीय मध्यम 6 बजे का होता है।

राजा जयसिंह द्वारा निर्मित प्राचीन वेधशालाओं में उज्जैन वेधशाला ही ऐसी है, जहां दिनांक 13 एवं 30 जून को सूर्य का अपने याम्योत्तर लंघनकाल ख-स्वस्तिक पर वेध किया जा सकता है। यही कारण है कि जयपुर एवं दिल्ली जैसी भव्य वेधशालाओं के होते हुए भी भारतीय ज्योतिषशास्त्र के आधार पर प्राप्त ग्रहस्थिति को वेधोपलब्ध संस्कारों से संस्कृत कर सूक्ष्मतम बनाने के लिये संस्था के प्रथम अधीक्षक श्रद्धेय श्री अभ्टे साहब ने संस्था को मार्गदर्शन दिया।

संस्था को इस एफेमेरिज के प्रकाशन की आवश्यकता उस समय प्रतीत हुई जब द्वितीय महायुद्ध के कारण नॉटिकल आलमनाक तथा रॉफेल्स की एफेमेरिज जैसे दृश्य ग्रहस्थिति बोधक वार्षिक प्रकाशन उपयोगकर्त्ताओं को यथासमय उपलब्ध नही होने से वे कठिनाई अनुभव कर रहे थे। जन-सुविधा के लिये संस्था ने एफेमेरिज

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

का प्रकाशन सन् 1942 से प्रारम्भ किया। सर्व-साधारण के लिये यह उपयोगी सिद्ध हो सके, इसलिए सन् 1964 के प्रकाशन से इसमें आवश्यक नागरीलिपि का समावेश किया गया। ऐफेमेरिज में हिन्दी भाषा में सोदाहरण विवेचन ज्योतिषशास्त्र के विद्यार्थियों के साथ-साथ हिन्दी-भाषी ज्योतिषज्ञों को विशेष लाभप्रद हुआ है।

ज्योतिषशास्त्र के विद्यार्थियों एवं इसमें उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए इसमें आवश्यक विषयों का समावेश भी यथासम्भव स्पष्ट किया जाता है। अन्य प्रकाशित होने वाली एफेमेरिज की तुलना में अधिक जानकारी देने की सामर्थ्य इस पुस्तक में सन्निहित है।

एफेमेरिज देखने की विधि :—

इसमें ग्रहों की स्थिति भारतीय समय (इण्डियन स्टेण्डर्ड टाइम) के अनुसार मध्याह्न 12 बजे को स्पष्ट सम्पात बिन्दु से दी गई है। सुविधा के लिये यथास्थान ग्रहबोधक चिह्नों के साथ उनके नाम भी दिये ह। तथापि इस दृश्य ग्रहस्थिति पुस्तिका को उपयोग में लेने के पूर्व ग्रह-राश्यादिकों के बोधक चिह्नों का ज्ञान आवश्यक है। इस हेतु पृष्ठ क्रमांक 1 का अवलोकन करें।

नाक्षत्रकाल देखने की विधि :—

ऐफेमेरिज के प्रारम्भिक पृष्ठ क्रमांक *xiv, xv* तथा *xvi, xvii* पर भारतवर्ष के प्रमुख तथा अन्य देशों के कुछ स्थानों के अक्षांश उज्जैन से देशान्तर, अभीष्ट स्थान का स्थानीय समयानुसार दोपहर 12 बजे का नाक्षत्रकाल जानने के लिये एफेमेरिज में दिये नाक्षत्रकाल में संस्कार तथा भारतीय समय (इण्डियन स्टेण्डर्ड टाइम) से स्थानीय समय जानने के लिये संस्कार दिये हैं।

उदाहरण––दिनांक 1 जनवरी 1995 को इलाहबाद में स्थानीय समयानुसार मध्याह्न 12 बजे का नाक्षत्रकाल जानने के लिये पृष्ठ *xiv* पर 4.01 सेकण्ड ऋण संस्कार दिया है। एफेमेरिज में इस दिन उज्जैन का स्थानीय मध्यम समयानुसार मध्याह्न 12 बजे का नाक्षत्रकाल घं. 18 मि. 41 से. 57 दिया है। इस काल में 4.01 सैकण्ड ऋण करने से इलाहबाद में स्थानीय मध्यम मध्याह्न 12 बजे का नाक्षत्रकाल घं. 18 मि. 41 से. 53 हुआ। इसी प्रकार किसी भी क्षण के स्टेण्डर्ड टाइम 2 मि. 32 से. घटाने पर इलाहबाद का स्थानीय समय होगा।

पृष्ठ क्रमांक *xviii* पर दिनांक 1 जनवरी 1995 के दिन प्रचलित 27 नक्षत्रों की वेधतारकाओं के तथा अन्य प्रमुख तारकाओं के मध्यम भोग विषुवत्काल एवं शर-क्रान्ति आदि दिये हैं।

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भोग जानने की विधि :—

पृष्ठ क्रमांक 2 से 25 पर उज्जैन स्थानीय 12 बजे का नाक्षत्रकाल तथा भारतीय समय (स्ट. टा.) 12 बजे तक ग्रहों का भोग (स्पष्ट स्थान) दिया है। ग्रहों की स्पष्ट स्थिति अंशादि मे देकर राशि के लिये उसका चिह्न लगाया गया है। उदाहरणार्थ—1 जनवरी 1995 को सूर्य का भोग 10° ♑-21′- 57″ लिखकर राशि ज्ञान के लिय मकर राशि का चिन्ह ♑ लगाया गया है, अर्थात् सूर्य मकर राशि 'क' 10°-21′-57″ पर है। राश्यादि में इसे 9 रा. 10 अंश व 21 कला 57 विकला लिखा जा सकता है। इन्हीं पृष्ठों पर दैनिक सूर्य की क्रान्ति तथा चन्द्रमा की शर-क्रान्ति दी हुई है। प्रतिदिन का तिथि समाप्तिकाल भी इन्हीं पृष्ठों पर दिया गया है।

तिथि देखना :—

तिथियों की गणना 1 से 30 तक है। कृष्ण पक्ष की प्रतिपदा द्वितीय आदि तिथियों को क्रमश: 16, 17 आदि संख्या दी गई है। पौष, माघ आदि महीनों के नाम तथा भारतीय दिनांक, भारतीय कैलेण्डर के अनुसार हैं। स्थानीय मध्यम समय से स्पष्ट समय ज्ञान के लिये नित्य का कालान्तर संस्कार इन्हीं पृष्ठों पर दिया गया है। पृष्ठ क्रमांक 26 से 37 तक के पृष्ठों पर वरुणादि ग्रहों की शर-क्रान्ति एवं राहू का मध्यम योग एकान्तर दिन से दिया है।

दृष्टि विषय देखने की विधि :—

दृष्टि विषय में पृष्ठ 38 से 40 पर संक्षेप में यह बताया गया है कि अपनी-अपनी कक्षा में भ्रमणशील ग्रह किस समय किस स्थान पर रहेंगे। उदाहरणार्थ एफेमेरिज में दिनांक 8 जनवरी 95 को H. 21 M. 23 ☽ at first quarter इस प्रकार लिखा हुआ है। इसका अर्थ है—दिनांक 8 जनवरी को 21 व 23 मि. पर चन्द्रमा 90° पर रहेगा। दृष्टि विषय में प्रयुक्त अन्य वाक्यों का अर्थ इस प्रकार है :—Earth at perihelion पृथ्वी अपने नीचे बिन्दु पर, on equator इससे पूर्व जिस ग्रह का बोधक चिह्न है, निर्दिष्ट समय पर वह ग्रह विषवद् वृतस्थ होगा ☽ at first quarter तथा ☽ at last quarter अमान्त के बाद चन्द्रमा क्रमश: 90° तथा 270° के अन्तर पर ☽ at perigee, ☽ at apogee चन्द्रमा क्रमश: अपने नीचे तथा उच्च स्थान पर है। ☊ ☋ से ग्रहों के पात बोधक चिह्न हैं। ग्रह तथा राशि बोधक चिन्हों के मध्य enters का अर्थ निर्दिष्ट ग्रह निर्दिष्ट राशि में प्रवेशकाल, New Moon अमान्तकालिक चन्द्रमा, Full Moon पूर्णान्त कालिक चन्द्रमा ग्रह बोधक चिह्नों के साथ Rises का अर्थ उस ग्रह का उदय तथा Sets का अर्थ उस ग्रह का अस्त। इन्हीं के साथ East पूर्व या West पश्चिम दिशा बोधक शब्द भी दिये गये हैं।

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

उदाहरणार्थ :-- 29 जनवरी H. 20 M. 24 ☿ sets in West अर्थात् 29 जनवरी को 20 बजकर 24 मि. पर बुध पूर्व में अस्त होगा।

चन्द्रोदयकाल निकालना :--

पृष्ठांक 43 से 46 पर भारतीय मध्य याम्योत्तर रेखा पर स्थित निर्दिष्ट अक्षांशों के लिये स्थानीय समयानुसार सूर्योदय, सूर्यास्त एवं चन्द्रोदयकाल जानने के लिये पत्रक दिये हैं। इन स्थानों के भारतीय समय एवं स्थानीय समय में साम्यता है। पत्रक के आधार पर प्राप्त उदयास्तकाल बिम्ब की ऊपरी कोर के उदयान्त का होता है। अभीष्ट अक्षांशीय स्थान के लिये त्रैराशिक से स्थानीय उदयास्त समय जानकर, भारतीय समय तथा स्थानीय समय के अन्तर मिनट, भारतीय समय ज्ञान के लिये भारतीय समय तथा रेखा से अभीष्ट स्थान के पश्चिम होने पर धन तथा पूर्व होने पर ऋण करने से इष्ट स्थान का भारतीय समयानुसार सूर्योदय, सूर्यास्त अथवा चन्द्रोदयकाल होगा।

पृष्ठ क्र. 43 पर 1 जनवरी 1995 को दिल्ली में चन्द्रोदयकाल :--

अक्षांश	10°	20°	30°
	घं. मि.	घं. मि.	घं. मि.
चं. उ. स्थानीय समयानुसार ..	5-51	6-07	6-25
		28-39	

साधारण त्रैराशिक से दिल्ली के अक्षांश के लिये फल 76 M तथा मध्य याम्योत्तर के लिये 1 मिनिट (पृष्ठ क्रमांक 47-48 पर दिये गये पत्रक के अनुसार) अक्षांश के स्थानीय चन्द्रोदयकाल में जोड़ने पर दिल्ली में स्थानीय समयानुसार चन्द्रोदयकाल 6 घं. 24 मि. हुआ भारतीय समय के पृष्ठ *xv* पर दर्शाये अनुसार मि. 21 धन करने पर दिल्ली में स्टेण्डर्ड टाइम 6 घं. 45 मि. पर चन्द्रोदयकाल हुआ।

सूर्योदय काल निकालना :--

पृष्ठ 41 से दिनांक 1 जनवरी 1995 को कलकत्ता में सूर्योदयकाल :--

अक्षांश	17°	20°	23°
	घं. मि.	घं. मि.	घं. मि.
सूर्योदय स्थानीय समयानुसार ..	6-30	6-35	6-41

साधारण त्रैराशिक से कलकत्ता के अक्षांश 22°-35′ के लिये फल 5 मिनिट अक्षांश 20° के स्थानीय समय घं. 6 मि. 35 में जोड़ने से कलकत्ता के स्थानीय काल में सूर्योदयकाल घं. 6 मि. 40 हुआ। भारतीय समय के लिये पृष्ठ *xiv* पर दर्शाये 1995 अनुसार 23 मि. 30 से. का विपरीत ऋण संस्कार करने से सूर्य उदयकाल भारतीय समय घं. 6 मि. 16 हुआ।

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

इसी प्रकार कलकत्ता में दिनांक 1 जनवरी 1995 को सूर्यास्त स्टेण्डर्ड टाइम घ. 17 मि. 3 होता है।

पृष्ठ क्रमांक 50 पर यम (प्लूटो) का भोग तथा शर, क्रांति एवं सूर्य, चन्द्र के मध्यम भोग दस-दस दिन से अन्तर से दिये हैं। इसी पृष्ठ पर स्पष्ट चन्द्र का क्षितिज लम्बन एवं अर्द्ध-व्यास दिया गया है।

चन्द्र का राशि प्रवेशकाल ज्ञात करना :—

वर्ष में चन्द्रराशि, प्रवेश का दिनांक एवं समय का विवरण पृष्ठ क्रमांक 51 तथा 52 पर दिया गया है। जैसे दिनांक 5 जनवरी ☽ ♓ -$3^{h}\cdot 30^{m}\cdot$ लिखा है अर्थात् दिनांक 3 जनवरी को 3 बजकर 30 मि. पर चन्द्रमा मीन राशि में प्रविष्ठ होगा।

ग्रहण :—

ग्रहों के दैनिक उदयास्त के अतिरिक्त उनका सूर्य से निश्चित सीमा से अधिक अन्तर होने पर उनका उदय होता है, जिसे लोप दर्शन भी कहते हैं। इस वर्ष में होने वाले ग्रहों के उदयास्त की तिथियां दृष्टि विषय में दी गई हैं। पृष्ठ 53-54 पर वर्ष में होने वाले ग्रहणों का उल्लेख है।

चन्द्र व ग्रहों का योग देखना :—

पृष्ठ क्रमांक 55 से 74 पर समस्त ग्रहों के परस्पर विभिन्न अन्तरों पर होने वाले प्रचलित योग दिये हैं। चन्द्र एक ऐसा ग्रह है जो एक मास की अवधि में अन्य ग्रहों से विभिन्न प्रकार के सभी योग दो बार बनाता है। उपयोगकर्ताओं की सुविधा के लिये उनका स्वतन्त्र विषय रखा जाकर इसका नाम "चन्द्र से ग्रहों का योगकाल" दिया है। इसके बाद चन्द्र के अतिरिक्त अन्य ग्रहों के विभिन्न पारस्परिक योगों का दिनांक एवं समय दिया गया है। इसमें ग्रहों की क्रांति (एक ही दिशा या भिन्न दिशा की) तुल्य होने का दिनांक तथा समय दिया गया है।

युति एवं प्रतियुति जानना :—

सभी ग्रहों की युति पारस्परिक युति एवं प्रतियुति का समावेश चन्द्र से ग्रहों का योगकाल तथा ग्रहों के पारस्परिक योग में है। ग्रहों की युति एवं प्रतियुति कालीन क्रान्त्यन्तर स्पष्ट करने के लिये "ग्रहों का युति एवं प्रतियुतिकालीन क्रान्त्यन्तर" नाम से विशिष्ट प्रकरण समावेश एफेमेरिज में किया गया है।

लग्न कोष्ठक का उपयोग :—

लग्न कोष्ठक का उपयोग अपने स्थानीय नाक्षत्रकाल से करना चाहिये। एफेमेरिज में प्रतिदिन उज्जैन का स्थानीय मध्यम मध्याह्न समय का नाक्षत्रकाल दिया हुआ है। किसी अभीष्ठ स्थान मध्याह्न समय का नाक्षत्रकाल जानने की विधि पूर्व में वतलाई गई है। अपने

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

समय का स्थानीय मध्यम मध्याह्न समय का नाक्षत्रकाल जानकर किसी अभीष्ट भारतीय समय का नाक्षत्रकाल जानने के लिये सदैव स्थानीय समय का प्रयोग कीजिये। भारतीय समय को स्थानीय समय के लिये प्रारम्भिक *xiv*, *xv* एवं *xvi* पृष्ठों के अन्तिम स्तम्भों में संस्कार दिये हैं। इस स्तम्भ में अपने स्थान के लिये जो संस्कार लिखा हो,उसे अभीष्ट स्टेण्डर्ड टाइम में धन अथवा ऋण कीजिये। इस प्रकार अपने अभीष्ट स्थान का स्थानीय समय ज्ञात होगा। यह स्थान बीच समय, स्थानीय मध्यम मध्याह्न 12 बजे से जितना आगे या पीछे हो, उस अन्तर में उपलब्ध घंटा मिनिट को क्रमशः 9.86 तथा 0.16 सेकण्ड से गुणाकर फल को अन्तर में जोड़कर योगफल को स्वस्थानीय मध्यम मध्याह्न 12 बजे के नाक्षत्रकाल में अभीष्ट समय 12 बजे के बाद का हो तो धन तथा पूर्व का हो तो ऋण करने पर अपने अभीष्ट स्थान का इष्ट भारतीय समय का नाक्षत्रकाल होता है। लग्नकोष्ठक के ऊपर अक्षांश तथा वाम भाग में नाक्षत्रकाल दिया हुआ है। नाक्षत्र समय तथा अक्षांश के आधार पर सरल त्रैराशिक से सूक्ष्मलग्न ज्ञात होता है।

उदाहरण—दिमांक 1 जनवरी 1995 को सूरत में स्टे. टा. घं. 15 मि. ० पर लग्नानयन।

(1) अभीष्ट भारतीय समय पर सूरत का स्थानीय समय घं. 15 मि. 0—मि. 38 से. 36= घं. 14 मि. 21 से. 24।

(2) सूरत में स्थानीय दोपहर 12 बजे का नाक्षत्रकाल=एफेमेरिज में निर्दिष्ट तिथि को दिया नाक्षत्रकाल घं. 18 मि.41 से. 57+1.92 से.= घ. 18 मि. 41 से. 59।

अभीष्ट स्थानीय समय घं.14 मि. 21 से. 24 का नाक्षत्रकाल जानने के लिये इसका 12 बजे से अन्तर करने पर घं 2 मि. 21 से. 24 हुआ। इसको नियमानुसार 9.86 तथा 0.16 सेकण्ड से गुणा करने पर फल 23.14 सेकण्ड हुआ। इसको अन्तर घं. 2 मि. 21 से. 24 में धन करने पर घं. 2 मि. 21 से. 47.14 हुआ। अभीष्ट समय 12 के बाद का होने से सूरत के मध्यम स्थानीय 12 बजे के नाक्षत्रकाल घं. 18 मि. 41 से. 59 में धन करने पर घं. 21 मि. 3 से. 46 सूरत में अभीष्ट भारतीय समय 15 बजे का नाक्षत्रकाल हुआ। सूरत के अक्षांश 21°-10' के लिये घं. 21 का लग्नकोष्ठक से

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

फल 55°-2′-20″ तथा त्रैराशिक से मि. 3 से. 46 का फल 1°-0′-21″ दोनों का योग 56°-2′-41″ सूरत में स्टे. टा. 15 बजे का लग्न हुआ।

पृष्ठ क्रमांक 89 से 96 प्रति दो मिनिट के अन्तर से किसी भी समय का दशमलग्न बिन्दु जानने के लिये दशमलग्न पत्रक दिये हुये हैं। इनका उपयोग अभीष्ट समय का नाक्षत्रकाल जानकर करना चाहिये।

ग्रहों को स्पष्ट करने की विधि :—

एफेमेरिज में स्पष्ट ग्रह, दृष्टि विषय तथा अन्य विषय जिस समय में दिये हैं। उसके आधार पर किसी अभीष्टकालीन उनकी स्थिति जानने के लिये पुस्तक के अन्तिम पृष्ठ "लघुगुणक कोष्ठक" विशेष उपयोगी हैं।

उदाहरण:—1 जनवरी 1995 की एफेमेरिज में स्टे. टा. 12 बजे का सूर्य भोग 10°♑21′-57″ दिया हुआ है। भारतीय समयानुसार सायं 6 बजे सूर्य का स्पष्ट स्थान जानने के लिये सूर्य की 24 घं. की गति, दिनांक 2 जनवरी 1995 के सूर्यभोग से अन्तर करने पर 1°-1′-11″ हुई। एफेमेरिज में सूर्य जिस समय का दिया है, उससे इष्ट समय का अन्तर 6 घंटा है। त्रैराशिक के द्वारा 6 घंटे का गतिफल जानकर एफेमेरिज में दिये सूर्य में धन करने पर अभीष्ट समय का सूर्य होता है। लघुगुणक कोष्ठक के द्वारा गतिफल को इस प्रकार जाना जा सकता है। कोष्ठक के ऊपर अंश या घंटे तथा बाएं कलायें अथवा मिनट दिये हैं। सूर्य की गति 1°-1′-11″ का सूक्ष्मफल 1.3717, इसमें घं.6 मि.0 का फल 0.6021 धन करने पर योगफल 1.9738 हुआ। इसे कोष्ठक में देखने पर घं. या अंश 0 के नीचे मि. या कला 15 के सामने 1.9823 यह संख्या लिखी है किन्तु योगफल 1.9738 है। अतः त्रैराशिक से सूक्ष्मगतिफल 0°-15′-18″ से हुआ है। इस फल को एफेमेरिज में दिये सूर्य 10°♑21′-57″ में जोड़ने से सायंकाल 6 बजे का स्पष्ट सूर्य 10°♑37′-15″ हुआ है। इसी प्रकार अभीष्ट समय के लिये अन्य विषयों की जानकारी लघुगुणक कोष्ठक के द्वारा की जा सकती है।

जगदीश कुमार रघुवंशी,
प्रभारी अधीक्षक,
शासकीय जीवाजी वेधशाला
उज्जैन, (म. प्र.)

नोट :—जन सुविधा हेतु इस वर्ष की एफेमेरिज में मार्च 1996 तक के ग्रहों के भोग आदि दिये हैं।

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

प्रमुख स्थानों के अक्षांश, देशान्तरादि

Latitudes, Longitudes, etc., of Principal Places

स्थान	Place	अक्षांश Latitude °	'	देशान्तर उज्जैन से Longitude from Ujjain H. M. S.	उज्जैन नाक्षत्र-काल में संस्कार Cor. to Ujjain Sid. Time Seconds	भारतीय समय से स्थानीय समय के लिये संस्कार Cor. to I. S. T. for local time H. M. S
आगरा	Agra ..	+27	11	+0 9 04	−1.49	−0 17 52
अहमदनगर	Ahmadnagar	+19	05	−0 3 52	+0.64	−0 30 48
अहमदाबाद	Ahmedabad	+23	02	−0 12 40	+2.08	−0 39 36
अजमेर	Ajmer ..	+26	27	−0 4 32	+0.75	−0 31 28
अकोला	Akola ..	+20	42	+0 5 04	−0.33	−0 21 52
अलीगढ़	Aligarh ..	+27	54	+0 9 12	−1.51	−0 17 44
इलाहाबाद	Allahabad	+25	28	+0 24 24	−4.01	−0 2 32
अमरावती	Amraoti ..	+20	56	+0 8 08	−1.31	−0 18 48
अमृतसर	Amritsar	+31	38	−0 3 32	+0.58	−0 30 28
औरंगाबाद	Aurangabad	+19	53	−0 1 32	+0.25	−0 28 28
अयोध्या	Ayodhya	+26	48	+0 25 52	−4.25	−0 1 04
बंगलोर	Bangalore	+12	58	+0 7 20	−1.20	−0 19 36
बैंकाक	Bangkok ..	+13	44	+1 38 56	−16.25	+1 12 00
बरेली	Bareilly ..	+28	22	+0 14 44	−2.41	−0 12 12
बड़ोदा	Baroda ..	+22	18	−0 10 12	+1.68	−0 37 08
बेलगांव	Belgaum ..	+15	52	−0 4 48	+0.79	−0 31 44
बर्लिन	Berlin ..	+52	32	−4 9 24	+40.91	−4 36 20
भोपाल	Bhopal ..	+23	16	+0 6 36	−1.08	−0 20 20
भुवनेश्वर	Bhubaneswar	+20	15	+0 40 16	−6.61	+0 13 20
बीकानेर	Bikaner ..	+28	01	−0 9 48	+1.61	−0 36 44
बम्बई	Bombay ..	+18	58	−0 11 44	+1.93	−0 38 40
बूंदी	Bundi ..	+25	27	−0 0 20	+0.05	−0 27 16
बुरहानपुर	Burhanpur	+21	17	+0 2 00	−0.32	−0 24 56
काहिरा	Cairo ..	+30	08	−2 56 48	+29.05	−3 23 44
कलकत्ता	Calcutta ..	+22	35	+0 50 26	−8.28	+0 23 30
कैनबरा	Canberra ..	−35	19	+4 52 57	−48.12	+4 26 01
चण्डीगढ़	Chandigarh	+30	44	+0 4 28	−0.73	−0 22 28
कोयम्बटूर	Coimbutore	+11	00	+0 4 40	−0.77	−0 22 14

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

प्रमुख स्थानों के अक्षांश, देशान्तरादि

Latitudes, Longitudes, etc., of Principal Places

स्थान	Place	अक्षांश Latitude		देशान्तर उज्जैन से Longitude from Ujjain	उज्जैन नाक्षत्र-काल में संस्कार Cor. to Ujjain Sid.Time	भारतीय समय से स्थानीय समय के लिए संस्कार Cor. to I. S. T. for local time
		°	′	H. M. S.	Seconds	H. M
कोलम्बो	Colombo ..	+ 6	54	+0 16 25	−2.69	−0 10 32
कटक	Cuttack ..	+20	29	+0 40 24	−6.63	+0 13 28
ढाका	Dacca ..	+23	42	+0 58 36	−9.62	+0 31 40
दार्जिलिंग	Darjeeling	+27	03	+0 50 00	−8.21	+0 23 04
देहरादून	Dehradun	+30	19	+0 9 08	−1.50	−0 17 48
दिल्ली	Delhi ..	+28	39	+0 5 48	−0.95	−0 21 08
देवास	Dewas ..	+22	58	+0 1 20	−0.22	−0 25 36
धार	Dhar ..	+22	36	−0 1 44	+0.28	−0 28 40
गंटर	Gantur ..	+16	19	+0 18 40	−3.07	−0 8 16
गोहाटी	Gauhati ..	+26	10	+1 3 56	−10.50	+0 37 00
गया	Gaya ..	+24	48	+0 37 00	−6.07	+0 10 04
जिनेवा	Geneva ..	+46	12	−4 38 27	+45.75	−5 5 25
ग्रीनविच	Greenwich	+51	29	−5 3 04	+49.79	−5 30 0
ग्वालियर	Gwalior ..	+26	14	+0 9 36	−1.57	−0 17 20
हरद्वार	Hardwar	+29	56	+0 9 28	−1.55	−0 17 28
हेलवान	Helwan ..	+29	51	−2 57 42	+29.20	−3 24 38
हांगकांग	Hong-Kong	+22	18	+2 33 37	−25.23	+2 6 41
हैदराबाद	Hyderabad	+17	26	+0 10 44	−1.76	−0 16 12
हैदराबाद (सिंध)	Hyderabad (Sind)	+25	25	−0 28 32	+4.69	−0 55 28
इम्फाल	Imphal ..	+24	48	+1 12 44	−11.94	+0 45 48
इन्दौर	Indore ..	+22	43	+0 0 20	−0.05	−0 26 36
इस्तम्बूल	Istambul ..	+41	01	−3 7 12	+30.76	−3 34 08
जबलपुर	Jabalpur	+23	09	+0 16 44	−2.75	−0 10 12
जयपुर	Jaipur ..	+26	55	+0 0 12	−0.03	−0 26 44
जकार्ता	Jakarta ..	− 6	16	+2 4 28	−20.44	+1 37 32
जम्मू	Jammu ..	+32	43	−0 3 36	+0.58	−0 30 3
जमशेदपुर	Jamshedpur	+22	48	+0 41 40	−6.68	+0 14 40

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

प्रमुख स्थानों के अक्षांश, देशान्तरादि

Latitudes, Longitudes, etc., of Principal Places

स्थान	Place	अक्षांश Latitude		देशान्तर उज्जैन से Longitude from Ujjain	उज्जैन नाक्षत्र-काल में संस्कार Cor. to Ujjain Sid. Time	भारतीय समय से स्थानीय समय के लिए संस्कार Cor. to I.S.T. for local time
		°	′	H. M. S.	Seconds	H. M. S
जोधपुर	Jodhpur ..	+20	18	−0 10 56	+1.80	−0 37 5[illegible]
काबुल	Kabul ..	+34	33	−0 26 16	+4.32	−0 53 12
कानपुर	Kanpur ..	+26	29	+0 18 20	−3.01	−0 8 36
कराची	Karachi ..	+24	51	−0 35 00	+5.75	−1 1 56
काठमाण्डू	Kathmandu	+27	42	+0 37 44	−6.19	+0 10 48
खण्डवा	Khandwa	+21	50	+0 2 28	−0.41	−0 24 28
कोहिमा	Kohima ..	+25	41	+1 13 24	−12.05	+0 46 28
कोल्हापुर	Kolhapur ..	+16	42	−0 6 08	+0.99	−0 28 04
क्योटो	Kyoto ..	+35	00	+4 0 06	−39.44	+3 33 10
लाहौर	Lahore ..	+31	35	−0 5 52	+0.94	−0 32 48
लेनिनग्राड	Leningrad	+59	56	−3 1 47	+29.88	−3 28 4[illegible]
लन्दन	London ..	+51	30	−5 3 24	+49.84	−5 30 20
लखनऊ	Lucknow ..	+26	51	+0 20 40	−3.39	−0 6 16
मद्रास	Madras ..	+13	04	+0 17 55	−2.94	−0 9 01
मसुलिपट्टम	Masulipatam	+16	09	+0 21 44	−3.57	−0 5 12
मथुरा	Mathura ..	+27	28	+0 7 44	−1.27	−0 19 12
मास्को	Moscow ..	+55	45	−2 32 47	+25.10	−2 59 48
मैसूर	Mysore ..	+12	18	+0 3 32	−0.58	−0 23 24
नागपुर	Nagpur ..	+21	09	+0 13 16	−2.18	−0 13 40
नैनीताल	Nainital ..	+29	22	+0 14 46	−2.42	−0 12 10
नासिक	Nasik ..	+20	02	−0 7 44	+1.27	−0 34 40
न्यूयार्क	New York	+40	48	−9 58 54	+98.39	−10 25 50
पैरिस	Paris ..	+48	50	−4 53 43	+48.25	−5 20 3[illegible]
पटियाला	Patiala ..	+30	19	+0 2 32	−0.41	−0 24 24
पटना	Patna ..	+25	36	+0 37 28	−6.15	+0 10 3[illegible]
पेशावर	Peshawar	+34	01	−0 16 48	+2.79	−0 13 4[illegible]
पॉण्डिचरी	Pondicherry	+11	56	+0 16 16	−2.67	−0 10 4[illegible]
पूना	Poona ..	+18	31	−0 7 32	+1.24	−0 34 21

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Latitudes, Longitudes, etc, of Principal Places

स्थान	Place	अक्षांश Latitude °	'	देशान्तर उज्जैन से Longitude from Ujjain H. M. .	उज्जैन नाक्षत्र-काल में संस्कार Cor. to Ujjain Sid. Time Seconds	भारतीय समय से स्थानीय समय के लिए संस्कार Cor. to I.S T. for local time H. M. S
पोरबन्दर	Porbandar	+21	38	−0 24 36	+4.04	−0 51 32
पुरी	Puri ..	+19	48	+0 40 16	−6.61	+0 51 20
रायपुर	Raipur ..	+21	15	+0 23 40	−2.89	−0 3 16
राजकोट	Rajkot ..	+22	18	−0 19 52	+3.27	−0 46 40
रंगून	Rangoon..	+16	47	+1 21 36	−13.40	+0 54 40
रतलाम	Ratlam ..	+23	31	−0 2 36	+0.43	−0 29 32
रावलपिण्डी	Rawalpindi	+33	35	−0 10 52	+1.79	−0 37 4
रीवा	Rewa ..	+24	31	+0 22 12	−3.65	−0 4 4
रोम	Rome ..	+41	55	−4 13 16	+41.60	−4 40 12
सतारा	Satara ..	+17	42	−0 6 56	+1.14	−0 33 52
सोलापुर	Sholapur..	+17	39	+0 0 36	−0.10	−0 26 20
शिमला	Simla ..	+34	06	+0 5 36	−0.92	+0 21 20
श्रीनगर	Srinagar ..	+34	06	−0 3 52	+0 4	−0 30 48
सूरत	Surat ..	+21	10	−0 11 40	92	−0 38 3
तेहरान	Teheran ..	+35	41	−1 37 48	+16.06	−2 4 44
टोकियो	Tokyo ..	+35	40	+4 15 06	−41.90	+3 48 10
त्रिवेन्द्रम	Trivandrum	+ 8	31	+0 4 5	−0.80	−0 22 00
उदयपुर	Udaipur ..	+24	32	−0 8 36	+1.41	−0 35 32
उडिपी	Udipi ..	+13	20	−0 4 04	+0.67	−0 31 00
उज्जैन	Ujjain ..	+23	11	0 0 00	0.00	−0 26 56
वाराणसी	Varanasi..	+25	19	+0 29 00	−4.76	+0 2 04
विशाखापटनम	Vishakha-patnam.	+17	43	+0 30 12	−4.96	+0 3 16
वाशिंगटन	Washington	+38	55	−10 11 20	100.4	−10 38 19

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

प्रमुख तारकाओं के मध्यम स्थान, दिनांक 1 जनवरी 1995

Mean Places of Principal Stars on 1st January 1995

अंग्रेजी नाम English Names	भारतीय नाम Indian Names	चमक Mag.	वि.काल R. A.	क्रान्ति Decl.	भोग Long.	शर Lat.
			H. M.	° ′	° ′	° ′
γPegasi	उ. भाद्र	2.8				
Andromeda	उ. भाद्र	2.1	0-08	+20-03	14-13	+25-41
ζ Piscium	रेवती	5.6	1-13	+7-33	19-48	+0-13
β Arietis	अश्विनी	2.7	1-54	+20-46	33-53	+8-29
α Arietis	अश्विनी	2.2	2-07	+23-26	37-35	+9-58
41 Arietis	भरणी	3.7	2-50	+27-14	48-07	+10-27
β Persei	ययाति	Var.	3-08	+40-56	56-05	+22-26
α Tanry	कृत्तिका	3.0	3-47	+24-05	59-54	+4-03
β Tanry	रोहिणी	1.1	4-36	+16-30	69-42	-5-28
α Orionis	मृग	0.3	5-14	-8-13	76-45	-31-07
α Aurigac	ब्रह्महृदय	0.2	5-16	+45-59	81-46	+22-52
λ Orionis	मृगशीर्ष	3.7	5-35	+9-56	83-37	-13-22
α Polaris	ध्रुव	2.1	2-25	+89-14	88-29	+66-06
α Orionis	आर्द्रा	Var.	5-55	+7-24	88-40	-16-01
α Canis Majoris	व्याध	-1.6	6-45	-16-24	104-00	-39-36
α Carinae	अगस्त्य	0.9	6-24	-52-41	104-53	-75-49
α Geminorum	पुनर्वसु	1.6	7-34	+31-54	110-09	+10-06
Caminorum	पुनर्वसु	1.2	7-45	+28-02	113-08	+6-41
α Canis Minors	प्रश्वा	0.5	7-39	+5-17	115-42	-16-01
S Cancri	पुष्य	4.2	8-44	+18-10	128-38	+0-5
α Cancri	आश्लेषा	4.3	8-58	+11-53	133-33	-5-05
α Leonis	मघा	1.3	10-08	+12-00	149-45	+0-78
S Leonis	पू. फा.	2.6	11-14	+20-33	161-14	+14-20
B Leonis	उ.फा.	2.2	11-49	+14-36	171-32	+12-16
S Corvi	हस्त	3.1	12-30	-16-28	193-22	-12-12
S Virgins	चित्रा	1.2	13-25	-11-07	203-45	-2-03
α Bootis	स्वाति	0.2	14-15	+19-13	204-09	+30-44
α Librae	विशाखा	2.9	14-51	-16-01	225-00	+0-20
S piiscro	अनुराधा	2.5	16-00	-22-36	242-29	-1-59

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

प्रमुख तारकाओं के मध्यम स्थान, 1 जनवरी 1995

Mean Places of Principal Stars on 1st January 1995

अंग्रेजी नाम English Names	भारतीय नाम Indian Names	चमक Mag.	वि.काल R. A.	क्रान्ति Decl.	भोग Long.	शर Lat.
			H. M.	° ′	° ′	° ′
α Scropii	ज्येष्ठा	1.2	16—29	—26—25	249—41	—4—34
λ Scorpii	मूल	1.7	17—33	—37—06	264—30	—13—47
δ Sagittarii	पू. षा.	2.8	18—21	—29—50	274—30	—6—28
δ Sagittarii	उ. षा.	2.1	18—55	—26—18	282—18	—3—27
α Lyrael	अभिजित	0.1	18—37	+38—37	285—14	+61—44
α Aquilae	श्रवण	0.9	19—50	+8—51	301—42	+29—18
β Delphini	धनिष्ठा	3.7	20—37	+14—34	316—15	+31—55
£ Delphini	धनिष्ठा	3.9	20—39	+15—53	317—18	+33—01
α Piscis	दक्षिण मत्स्य	1.3	20—41	+45—16	335—15	+59—54
λ Aquarid	शतभिषा	3.8	22—52	—7—37	341—30	—0—23
α Eridani	यमुना	0·6	1—37	—37—27	345—07	—59—26
α Pegasi	पू. भाद्र	2.6	23—03	+28—03	359—17	+31—08

Devavani Parishad New Delhi

ग्रहों के उपकरण मध्याह्न 12 बजे (भारतीय समय), दिनांक 1 जनवरी 1995

Elements of the Planetary Orbits for 12' O clock Noon (I. S. T.) on 1st January 1995

ग्रह Planets	मध्यम भोग Mean Long. (° ′ ″)	कक्षा परिभ्रमण काल (ना.) Mean Daily Motion (° ′ ″)	कक्षा परिभ्रमण काल (ना.) Per. for Revolution (sid)	पात भोग Long. of Asc. Node (° ′ ″)	नीच भोग Long. of Perihelion or Perigee (° ′ ″)	केन्द्रच्युति Ecentricity	सूर्य से मध्यान्तर Mean distance from the Sun	मध्यम शर Inclination of the orbit (° ′ ″)
बु. Mercury ..	337 49 11	4 08 32	87.969	48 16 19	77 22 36	0.20563	0.3871	7 00 15
शु. Venus ..	136 02 12	1 36 08	224.701	76 37 59	131 24 00	0.00677	0.7233	3 23 40
पृ. Earth ..	100 26 55	0 59 08	365.256	.. .. ..	102 49 16	0.01671	1.0000	.. .. ..
मं. Mars ..	118 22 02	0 31 26	686.979	49 31 19	336 01 12	0.09332	1.5237	1 50 59
गु. Jupiter ..	242 33 48	0 04 59	4332.593	100 25 41	15 39 11	0.04833	5.2026	1 18 16
श. Saturn ..	348 43 54	0 02 00	10759.204	113 35 49	91 52 12	0.05303	9.2456	2 29 22
पू. Uranus ..	291 37 24	0 00 42	30688.355	74 02 49	175 52 48	0.04694	19.2181	0 46 23
व. Neptune ..	293 44 23	0 00 21	60181.100	131 42 40	9 52 48	0.00219	30.1096	1 46 19
य. Pluto ..	119 15 55	0 00 14	90737.240	110 18 00	224 49 59	0.25528	39.5177	11 08 33
च. Moon ..	275 12 18	13° 10′ 35″	27.3216	221° 45′ 02″	239° 52′ 59″	0.05400	0.0026	5 08 43

राहु एव चन्द्र के बीच की गति Daily motion of the Moon's Node and Perigee— 0°— 3 —10″. + 0°—6′—4″

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust
Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

बोधक चिह्नों की व्याख्या

EXPLANATION OF SYMBOLS

Planets	ग्रह	Signs	राशि	Aspects	योग
☉ Sun	सूर्य	♈ Aries	मेष	☌ Conjunction =0°	युति
☿ Mercury	बुध	♉ Taurus	वृषभ	⚺ Semi-Sextile =30°	द्वादश
♀ Venus	शुक्र	♊ Gemini	मिथुन	Semi-Quintile =36°	अंशयोग
⊗ Earth	पृथ्वी	♋ Cancer	कर्क	∠ Semi-Square =45°	अर्द्धकेन्द्र
☽ Moon	चन्द्र	♌ Leo	सिंह	⚹ Sextile =60°	त्रिरेकादश
♂ Mars	मंगल	♍ Virgo	कन्या	Q Quintile=72°	अंशयोग
♃ Jupiter	गुरु	♎ Libra	तुला	□ Square = 90°	केन्द्र
♄ Saturn	शनि	♏ Scorpio	वृश्चिक	△ Trine =120°	त्रिकोण
♅ Uranus	प्रजापति	♐ Sagittarius	धन	⚼ Sesquiquadrate =135°	अंशयोग
♆ Neptune	वरुण	♑ Capricornus	मकर	± Biquintile =144°	अंशयोग
♇ Pluto	यम	♒ Aquarius	कुंभ	Quincunx =150°	षडाष्टक
☊ Rahu	राहु	♓ Pisces	मीन	☍ Opposition =180°	प्रतियुति

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H. M. S.	⊙ सूर्य भोग Long. ° ' "	⊙ सूर्य क्रान्ति Decl. ° '	☽ चन्द्र भोग Long. ° '	☽ चन्द्र शर Lat. ° '	☽ चन्द्र क्रान्ति Decl. ° '
11	1	Su.	रवि	18 41 57	10♑21 57	23 S02	7♑7	4 N .7	18 S 56
12	2	M.	सोम	45 53	11 23 08	22 57	22 57	43	16 44
13	3	Tu.	मंगल	49 50	12 24 19	51	7♒05	5 01	13 32
14	4	W.	बुध	53 46	13 25 30	45	21 11	00	9 37
15	5	Th.	गुरु	57 43	14 26 41	39	4♓50	4 41	5 20
16	6	F.	शुक्र	19 01 40	15 27 51	32	18 01	07	0 55
17	7	S.	शनि	05 36	16 29 01	25	0♈47	3 22	3 N 33
18	8	Su.	रवि	09 33	17 30 10	18	13 10	2 29	7 34
19	9	M.	सोम	13 30	18 31 19	10	25 16	1 30	11 17
20	10	Tu.	मंगल	17 26	19 32 28	91	7♉11	0 28	14 18
21	11	W.	बुध	21 23	20 33 26	21 52	18 59	0 S34	16 50
22	12	Th.	गुरु	25 19	21 34 44	48	0♊16	1 35	18 39
23	13	F.	शुक्र	29 16	22 35 34	33	12 36	2 32	19 42
24	14	S.	शनि	33 12	23 24 58	23	24 34	3 23	19 50
25	15	Su.	रवि	37 09	24 38 04	12	6♋42	4 06	21
26	16	M.	सोम	41 05	25 49 09	01	19 01	36	17 25
27	17	Tu	मंगल	45 02	26 40 14	20 49	1♌32	54	14 55
28	18	W.	बुध	48 59	27 41 18	37	14 17	58	11 42
29	19	Th.	गुरु	52 56	28 42 24	25	27 13	48	7 52
30	20	F.	शुक्र	56 52	29 43 2:	13	10♍20	22	3 37
1	21	S.	शनि	20 00 49	00♒44 28		23 28	3 41	0 S 52
2	22	Su.	रवि	04 49	01 45 31	19 46	7♎07	2 47	5 22
3	23	M.	सोम	08 42	02 46 33	3²	20 57	1 43	9 30
4	24	Tu.	मंगल	12 28	03 47 35	18	4♏38	0 32	13 30
5	25	W.	बुध	16 35	04 48 37	03	18 41	0 N 41	16 54
6	26	Th.	गुरु	20 31	05 49 38	18 49	2♐56	1 53	18 45
7	27	F.	शुक्र	24 28	06 50 38	34	17 20	2 59	19 43
8	28	S.	शनि	28 24	07 51 38	18	1♑51	3 53	23
9	29	Su.	रवि	32 21	08 52 38	02	16 24	4 32	17 45
10	30	M.	सोम	36 18	09 53 36	17 46	0♒21	4 54	15 07
11	31	Tu.	मंगल	40 14	10 54 34	30	15 06	58	11 34

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. Dt.	Longitudes भोग: वरुण ♆	प्रजाप. ♅	शनि ♄	गुरु ♃	मंगल ♂	शुक्र ♀	बुध ☿	Ending moments of Tithis तिथ्यंतकाल: Tithi	Time H.	Time M.	Equation of Time कालान्तर M.	S.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		H.	M.	M.	S.
1	22 ♑ 35	25 ♑ 29	8 ♓ 01	4 ♐ 47	2 ♍ 39	24 ♑ 06	20 ♑ 2	30	16	26	−3	31
2	37	33	06	59	40	25 02	22 29	1	13	22		59
3	39	36	11	5 11	40	57	24 06	2	10	42	4	27
4	41	40	16	23	R 39	26 54	25 44	3	8	38		54
5	44	43	22	35	38	27 51	27 20	4	7	18	5	21
6	46	47	27	46	36	28 48	28 57	5	6	47		48
7	49	51	32	58	33	29 46	0 ♒ 33	6	7	10	6	14
8	51	54	37	6 10	29	0 ♒ 45	2 08	7	8	29		39
9	53	58	43	21	24	1 44	3 43	8	10	19	7	04
10	55	26 01	47	33	20	2 43	5 16	9	12	47		29
11	58	04	54	44	13	3 43	6 48	10	15	32		51
12	23 00	08	9 00	55	05	4 43	8 18	11	18	17	8	21
13	02	11	05	7 06	1 58	5 44	9 47	12	20	49		40
14	04	1[illegible]	11	18	50	6 45	11 13	13	23	00	9	02
15	07	18	17	29	40	7 47	12 35	14	..	..		22
16	21 09	22	23	40	30	8 49	13 55	15	1	56		44
17	11	25	29	51	20	9 51	15 10	16	2	41	10	04
18	13	29	35	8 01	03	10 54	16 21	17	3	00		24
19	16	32	41	12	0 51	11 57	17 25	18	4	53		43
20	18	36	47	23	36	13 00	18 24	19	2	30	11	01
21	20	39	54	33	21	14 04	19 15	20	1	45		18
22	22	43	10 00	43	06	15 07	58	(21	0	11)		35
23	25	46	07	53	29 ♌ 50	16 12	20 33	(22	03	17)		51
24	27	50	13	9 04	34	17 16	57	23	21	34	12	06
25	29	53	19	14	18	18 21	21 11	24	19	33		20
26	31	57	26	24	02	19 26	15	25	17	14		33
27	34	27 00	32	34	28 46	20 31	06	26	14	41		46
28	35	04	39	44	27	21 37	20 45	27	12	00		58
29	38	07	45	53	07	22 43	12	28	9	17	18	08
30	40	11	52	10 03	27 47	23 49	19 35	29	6	40		18
31	43	14	11 00	14	25	24 55	18 4	30	4	18		28

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H.	M.	S.	☉ सूर्य भोग Long. °	'	"	क्रान्ति Decl. °	'	☽ चंद्र भोग Long. °	'	शर Lat. °	'	क्रान्ति Decl. °		'
12	1	W.	बुध	20	44	11	11 ♒	55	30	17 S	13	29 ♒	03	4 N	13	7	S	05
[illegible]	2	Th.	गुरु		48	07	12	56	26	16	55	12 ♓	3		11	2		55
14	3	F.	शुक्र		52	03	13	57	18		38	25	59	3 S	27	1	N	30
15	4	S.	शनि		56	00	14	58	11		20	8 ♈	36	2	34	5		45
16	5	Su.	रवि		59	56	15	59	02		02	21	02	1 N	35	9		83
17	6	M.	सोम	21	03	53	16	59	11	15	44	3 ♉	10	0	32	13		01
[illegible]	7	Tu.	मंगल		07	49	18	00	04		26	15	07	0 S	35	15		49
19	8	W.	बुध		11	46	19	01	26		07	26	55	1	34	17		54
20	9	Th.	गुरु		15	43	20	02	12	14	48	8 ♊	45	2	28	19		13
21	10	F.	शुक्र		19	39	21	[illegible]	56		29	20	38	3	19			41
22	11	S.	शनि		23	36	22	[illegible]	38		09	2 ♋	39	4	02			16
23	12	Su.	रवि		27	3[illegible]	23	40	1[illegible]	13	50	14	53		34	17		57
24	13	M.	सोम		31	29	24	0[illegible]	53		30	27	22		54	15		47
25	14	Tu.	मंगल		35	2[illegible]	25	05	36		09	10 ♌	09	5	00	12		48
26	15	W.	बुध		39	22	26	06	11	12	48	23	12	4	43	9		09
27	16	Th.	गुरु		43	18	27	07	46		28	6 ♍	30	2	24	4		5[illegible]
28	17	F.	शुक्र		47	15	28	07	20		07	20	02	3	43	0		30
29	18	S.	शनि		51	11	29	03	51	11	46	4 ♎	00	2	50	4	S	04
30	19	Su.	रवि		55	08	00 ♓	08	22		25	17	34	1 S	44	8		28
1	20	M.	सोम		59	04	01	09	51		03	1 ♏	31	0	33	12		27
2	21	Tu.	मंगल	22	03	01	02	09	18	10	42	15	31	0 N	10	15		44
3	22	W.	बुध		06	57	03	10	45		20	29	35	1	52	18		15
4	23	Th.	गुरु		10	54	04	10	10	9	59	13 ♐	41	2	53	19		47
5	24	F.	शुक्र		14	51	05	10	34		37	27	50	3	52			24
6	25	S.	शनि		18	47	06	10	57		14	11 ♑	58	4	32	18		15
7	26	Su.	रवि		22	44	07	11	18	8	52	26	03		56	15		53
8	27	M.	सोम		26	40	08	11	38		30	10 ♒	02	5	02	12		45
9	28	Tu.	मंगल		30	37	09	11	56		07	23	5[illegible]	4	51	8		56

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. Dt.	वरुण ♆	प्रजा ♅	शनि ♄	गुरु ♃	मंगल ♂	शुक्र ♀	बुध ☿	Tithi	H.	M.	Equation of Time कालान्तर
	Longitudes योग							Ending moments of Tithis तिथ्यंतकाल			
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′				
1	23 ♑ 45	27 ♑ 18	11 ♓ 05	10 ♐ 22	27 ♌ 05	26 ♐ 01	17 ♒ 45	1	2	20	−13 36
2	47	12	12	31	26 44	27 08	16 ♓ 39	2	0	51	44
3	49	25	19	40	21	28 15	15 29	3	0	15	51
4	51	28	26	49	25 59	29 22	14 16	4	0	21	57
5	53	31	33	58	36	0 ♑ 39	13 30	5	1	15	14 02
6	55	35	40	11 07	13	1 36	11 52	6	2	55	06
7	27	39	47	16	24 49	2 44	10 44	7	5	08	10
8	24 00	42	54	25	26	3 51	9 40	8	7	44	12
9	02	45	12 01	33	02	4 59	8 43	9	10	26	14
10	04	49	08	42	23 38	6 07	7 53	10	12	58	15
11	06	52	15	51	14	7 15	11	11	15	05	16
12	08	56	22	58	22 50	8 24	6 37	12	16	40	15
13	10	59	29	12 06	26	9 32	10	13	17	37	13
14	12	28 02	36	14	02	10 41	5 52	14	17	58	10
15	14	05	43	21	21 39	11 49	41	15	17	45	07
16	16	09	50	29	15	12 58	37	16	17	04	03
17	18	12	57	36	20 52	14 07	43	17	16	00	13 59
18	20	15	13 04	43	28	15 16	52	18	14	38	54
19	22	18	12	50	06	16 26	6 09	19	13	04	48
20	24	21	19	53	19 4	17 55	31	20	11	24	41
21	26	24	24	13 05	21	18 44	59	21	9	30	34
22	27	27	31	12	18 59	19 51	7 32	22	7	34	26
23	29	30	41	18	38	21 03	59	23	5	33	18
24	31	33	48	24	17	22 17	8 51	24	3	29	11
25	33	36	56	30	17 56	23 24	9 36	[25 26	1 23	25 23]	05
26	35	39	14 03	36	36	24 33	10 25	27	21	27	12 59
27	37	42	10	42	17	25 43	11 18	28	19	43	49
28	38	45	17	48	16 58	26 53	12 13	29	28	48	38

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H.	M.	S.	⊙ सूर्य भोग Long. °	'	"	क्रान्ति Decl. °	'	☽ चंद्र भोग Long. °	'	शर Lat. °	'	क्रान्ति Decl. °		'
10	1	W.	बुध	22	34	33	10♓	12	12	7 S	45	7♓	26	4 N	22	4	S	40
11	2	Th.	गुरु		38	30	11	12	27		22	20	44	3	39	0		18
12	3	Fri.	शुक्र		42	26	12	12	39	6	59	3♈	44	2	47	4	N	01
13	4	Sat.	शनि		46	23	13	12	50		36	16	24	1	44	8		09
14	5	Sun.	रवि		50	19	14	12	59		13	28	47	0	43	11		39
15	6	M.	सोम		54	16	15	13	05	5	50	10♉	55	0 S	22	14		40
16	7	Tu.	मंगल		58	12	16	13	09		26	22	52	1	25	17		01
17	8	W.	बुध	23	02	09	17	13	12		03	4♊	43	2	24	18		37
18	9	Th.	गुरु		06	05	18	13	14	4	40	16	38	3	17	19		23
19	10	Fri.	शुक्र		10	02	19	13	12		16	28	26	4	00			17
20	11	Sat.	शनि		13	59	20	13	10	3	53	10♋	29		36	18		20
21	12	Su.	रवि		17	55	21	13	06		29	22	45		59	16		30
22	13	M.	सोम		21	52	22	13	00		05	5♌	19	5	08	13		52
23	14	Tu.	मंगल		25	48	23	12	52	2	42	18	14		04	10		30
24	15	W.	बुध		29	45	24	12	42		18	1♍	29	4	39	6		35
25	16	Th.	गुरु		33	41	25	12	30	1	55	15	05		00	2		09
26	17	Fri.	शुक्र		37	38	26	12	16		31	28	58	3	06	2	S	26
27	18	Sat.	शनि		41	34	27	11	59		07	13♎	06	2	00	7		00
28	19	Sun.	रवि		45	31	28	11	41	0	43	27	25	2	26	11		12
29	20	M.	सोम		49	28	29	11	20		19	11♏	45	1 N	51	14		45
30	21	Tu	मंगल		53	24	0♈	10	56	0 N	04	26	08	1	47	17		25
1	22	W.	बुध		57	21	1	10	30		28	10♐	27	2	56	18		58
2	23	Th.	गुरु	0	01	18	2	10	02		51	24	40	3	54	19		18
3	24	Fri.	शुक्र		05	14	3	03	32	1	15	8♑	16	4	36	18		25
4	25	Sat.	शनि		09	11	4	02	00		38	21	42	5	03	16		25
5	26	Sun.	रवि		13	07	5	03	26	2	02	4♒	28		11	13		32
6	27	M.	सोम		17	04	6	07	46		25	20	02		02	9		57
7	28	Tu.	मंगल		21	00	7	07	06		49	3♓	25	4	33	5		54
8	29	W.	बुध		24	57	8	06	24	3	13	16	14	3	58	1		59
9	30	Th.	गुरु		28	53	9	05	42		36	29	29		05	2	N	37
10	31	Fri.	शुक्र		32	50	10	04	59		59	12♈	26	2 N	05	4		47

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren Dt.	Longitudes भोग: वरुण ♆	प्रजाप. ♅	शनि ♄	गुरु ♃	मंगल ♂	शुक्र ♀	बुध ☿	Ending moments of Tithis तिथ्यंतकाल: Tithi	Time H. M.	Equation of Time कालान्तर M. S.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		H. M.	M. S.
1	24 ♑ 40	28 ♑ 49	14 ♓ 25	13 ♐ 54	16 ♌ 40	28 ♑ 04	13 ♒ 12	30	17 18	+12 02
2	42	52	32	59	20	29 14	14 13	1	16 50	11 50
3	44	54	3,	14 04	05	0 ♒ 24	15 16	2	17 00	37
4	45	57	47	09	15 48	1 35	16 22	3	17 49	25
5	47	59	54	14	35	2 45	30	4	19 18	13
6	48	29 02	15 02	19	20	3 56	18 41	5	21 21	01
7	50	05	10	24	06	5 07	19 53	6	23 48	10 50
8	51	07	16	28	14 52	6 17	21 07	7	.. ..	37
9	53	10	24	33	41	7 28	22 23	7	2 26	24
10	54	12	31	37	30	8 39	23 41	8	4 48	11
11	56	15	38	41	19	9 50	25 00	9	7 10	9 59
12	57	17	46	45	09	11 01	26 21	10	8 49	47
13	59	20	53	49	00	12 12	27 43	11	9 48	34
14	25 00	22	16 00	52	13 51	13 23	29 07	12	10 03	22
15	02	25	08	55	43	14 34	0 ♓ 32	13	9 36	08
16	03	27	15	58	37	15 46	1 59	14	8 23	8 54
17	05	30	23	15 01	31	16 57	3 27	15	6 56	37
18	06	32	30	04	26	18 08	4 56	16	4 56	21
19	07	34	37	06	21	19 19	6 27	17	2 39	04
20	08	37	44	09	17	20 31	7 59	18 19	6 13 21 43	7 48
21	10	39	52	11	14	21 42	9 32	20	19 15	31
22	11	41	59	13	12	22 54	11 07	21	16 54	13
23	12	43	17 06	15	11	24 05	12 37	2	14 46	6 55
24	13	45	13	17	10	25 17	14 05	23	12 43	37
25	14	47	20	18	10	26 29	15 50	24	10 59	20
26	15	49	28	19	11	27 40	17 40	25	9 30	20
27	16	51	35	20	12	28 52	19 20	26	8 22	6 00
28	17	52	43	20	14	0 ♓ 04	21 02	27	7 30	0 41
29	18	54	49	21	17	1 16	22 47	28	7 08	6 23
30	19	56	56	22	21	2 26	24 32	29	7 12	6 11
3	20	58	18 03	22	25	3 39	26 18	30	7 04	15 59

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Greg. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time	⊙ सूर्य भोग Long.	⊙ सूर्य क्रान्ति Decl.	☽ चन्द्र भोग Long.	☽ चन्द्र शर Lat.	☽ चन्द्र क्रान्ति Decl.
				H. M. S.	° '	° '	° '	° '	° '
11	1	S.	शनि	0 36 43	11 ♈ 03 10	4N 23	24 ♈ 38	1 N00	10 N 28
12	2	Su.	रवि	40 39	12 02 22	46	6 ♉ 52	0 S07	13 41
13	3	M.	सोम	44 36	13 01 32	5 09	18 55	1 11	16 16
14	4	Tu.	मंगल	48 32	14 00 40	32	0 ♊ 50	2 14	18 07
15	5	W.	बुध	52 29	59 46	55	12 40	3 10	19 10
16	6	Th.	गुरु	56 25	15 58 50	6 18	24 29	57	21
17	7	F.	शुक्र	1 00 22	16 57 52	40	6 ♋ 22	4 35	18 41
18	8	S.	शनि	04 18	17 56 52	7 03	18 24	5 01	17 11
19	9	Su.	रवि	08 15	18 55 50	25	0 ♌ 39	14	14 53
20	10	M.	सोम	12 12	19 54 46	47	13 11	13	11 50
21	11	Tu.	मंगल	16 08	20 53 46	8 10	26 06	4 56	8 10
22	12	W.	बुध	20 05	21 52 32	32	9 ♍ 23	23	3 58
23	13	Th.	गुरु	24 01	22 51 22	54	23 06	3 34	0 S 32
24	14	F.	शुक्र	27 58	23 50 10	9 15	7 ♎ 12	2 30	5 12
25	15	S.	शनि	31 55	24 48 56	37	21 38	1 16	9 36
26	16	Su.	रवि	35 51	25 47 40	58	6 ♏ 19	0N04	13 32
27	17	M.	सोम	39 48	26 46 22	10 19	21 08	1 25	16 40
28	18	Tu.	मंगल	43 44	27 45 02	41	5 ♐ 57	2 40	18 40
29	19	W.	बुध	47 41	28 43 40	11 02	20 39	3 44	19 22
30	20	Th.	गुरु	51 37	29 42 16	22	5 ♑ 10	4 33	18 45
1	21	F.	शुक्र	55 34	0 ♉ 40 50	43	19 25	5 04	16 59
2	22	S.	शनि	59 30	1 39 22	12 03	3 ♒ 22	16	14 15
3	23	Su.	रवि	2 03 27	2 37 52	23	17 01	10	10 46
4	24	M.	सोम	07 23	3 36 20	43	0 ♓ 21	4 48	6 50
5	25	Tu.	मंगल	11 20	4 34 46	13 03	13 24	10	2 38
6	26	W.	बुध	15 16	5 33 10	23	26 12	3 21	1 N 34
7	27	Th.	गुरु	19 13	6 31 32	42	8 ♈ 47	2 23	5 40
8	28	F.	शुक्र	23 10	7 29 52	14 01	21 09	1 19	9 30
9	29	S.	शनि	27 07	8 28 10	20	3 ♉ 20	0 12	12 49
10	30	Su.	रवि	31 03	9 26 26	38	15 24	0 S54	15 35

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren Dt.	Longitudes भोग: वरुण ♆ ° ′	प्रजाप. ♅ ° ′	शनि ♄ ° ′	गुरु ♃ ° ′	मंगल ♂ ° ′	शुक्र ♀ ° ′	बुध ☿ ° ′	Ending moments of Tithis तिथ्यन्तकाल: Tithi	Time H.	Time M.	Equation of Time कालान्तर M.	S.
1	25 ♑ 21	29 ♑ 39	18 ♓ 10	15 ♐ 23	13 ♌ 42	4 ♓ 51	28 ♓ 06	1	8	42	− 3	54
2	22	0 ♒ 01	17	23	49	6 03	29 56	2	10	15		36
3	23	03	24	R 23	57	7 15	1 ♈ 46	3	12	16		19
4	24	04	31	22	14 05	8 27	3 39	4	14	38		01
5	25	06	38	22	14	9 39	5 32	5	17	12	2	44
6	26	07	45	21	23	10 51	7 27	6	19	46		27
7	27	09	52	20	33	12 03	9 23	7	22	05		10
8	27	10	58	19	43	13 16	11 29	8	23	57	1	53
9	28	11	19 05	17	54	14 28	13 20	9	..	..		37
10	28	13	12	16	15 06	15 40	15 21	9	1	11		20
11	29	14	19	14	18	16 52	17 22	10	1	41		04
12	29	15	25	12	31	18 04	19 25	11			0	48
13	30	16	32	10	44	19 16	21 29	[12 13]	0 22	22 59		33
14	30	17	38	08	58	20 29	23 34	14	20	22		18
15	31	18	45	05	16 12	21 41	25 39	15	17	58		03
16	31	19	51	03	26	22 53	27 46	16	14	36	+0	12
17	31	20	58	00	42	24 05	29 53	17	11	25		26
18	32	21	20 04	14 57	57	25 14	2 ♉ 00	18	8	13		39
19	32	22	10	54	17 13	26 30	4 07	19	5	07		53
20	32	23	17	51	30	27 4[illegible]	6 13	[20 21]	2 23	16 46]	1	06
21	32	24	23	7	16	28 55	8 20	22	21	40		18
22	33	24	29	44	18 04	0 ♈ 07	10 25	23	20	04		30
23	33	25	35	40	21	1 20	12 29	24	18	59		41
24	33	25	41	36	40	2 32	14 32	25	18	25		52
25	33	26	47	31	58	3 44	16 33	26	18	24	2	03
26	33	26	53	27	40	4 51	18 31	27	18	54		13
27	R 33	27	59	22	58	5 10	20 27	28	19	53		23
28	33	27	21 05	18	19 17	7 22	22 21	29	21	18		32
29	33	28	11	13	36	8 34	24 12	30	23	06		40
30	33	28	17	08	56	9 47	25 59	1	..	..		48

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H.	M.	S.	☉ सूर्य भोग Long. °	′	″	क्रान्ति Decl. °	′	☽ चंद्र भोग Long. °	′	शर Lat. °	′	क्रान्ति Decl. °		′
11	1	M.	सोम	2	35	00	10 ♉	24	40	14	N57	27 ♉	20	1	S56	17	N	38
12	2	Tu.	मंगल		38	57	11	22	52	15	15	9 ♊	11	2	55	18		55
13	3	W.	बुध		42	53	12	21	02		33	21	01	3	45	19		22
14	4	Th.	गुरु		46	50	13	19	10		51	2 ♋	50	4	35	18		57
15	5	F.	शुक्र		50	47	14	17	20	16	08	14	44		56	17		42
16	6	S.	शनि		54	43	15	15	30		25	26	46	5	13	15		40
17	7	Su.	रवि		58	40	16	13	39		42	4 ♌	59		16	12		55
18	8	M.	सोम	3	02	36	17	11	43		58	21	28		04	9		31
19	9	Tu.	मंगल		06	33	18	09	45	17	14	4 ♍	18	4	37	5		37
20	10	W.	बुध		10	29	19	07	45		30	17	31	3	55	1		20
21	11	Th.	गुरु		14	26	20	05	44		46	1 ♎	10		00	3	S	12
22	12	F.	शुक्र		18	23	21	03	42	18	02	15	16	1	50	7		41
23	13	S.	शनि		22	19	22	00	39		17	29	46	0	32	11		53
24	14	Su.	रवि		26	16		59	34		32	14 ♏	37	0	N49	15		25
25	15	M.	सोम		30	12	23	57	28		46	29	42	2	09	17		59
26	16	Tu.	मंगल		34	09	24	55	21	19	00	14 ♐	51	3	19	19		15
27	17	W.	बुध		38	05	25	53	12		14	29	56	4	16			09
28	18	Th.	गुरु		42	02	26	51	01		27	14 ♑	47		54	17		43
29	19	F.	शुक्र		45	58	27	48	48		40	29	18	5	12	15		10
30	20	S.	शनि		49	55	28	46	34		53	13 ♒	24		11	11		48
31	21	Su.	रवि		53	51	29	44	19	20	06	27	06	4	52	7		53
1	22	M.	सोम		57	48	0 ♊	42	02		18	10 ♓	22		18	3		40
2	23	Tu.	मंगल	4	01	44	1	39	44		30	23	17	3	31	0	N	44
3	24.	W.	बुध		05	41	2	37	24		41	5 ♈	52	2	35	4		42
4	25	Th.	गुरु		09	37	3	35	03		52	18	13	1	33	8		35
5	26	F.	शुक्र		13	34	4	32	41	21	03	0 ♉	21	0	27	12		02
6	27	S.	शनि		17	31	5	30	18		13	12	21	0	S37	14		56
7	28	Su.	रवि		21	28	6	27	54		23	24	16	1	41	17		12
8	29	M.	सोम		25	20	7	25	29		33	6 ♊	06	2	40	18		42
9	30	Tu.	मंगल		29	20	8	23	03		42	17	56	3	31	19		23
10	31	W.	बुध		33	17	9	20	36		51	29	45	4	13			12

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Greg. Dt.	Longitudes भोग वरुण ♆	प्रजाप. ♅	शनि ♄	गुरु ♃	मंगल ♂	शुक्र ♀	बुध ☿	Ending moments of Tithis तिथ्यंतकाल Time	Time H.	M.	Equation of Time कालान्तर M.	S.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		H.	M.	M.	S.
1	25 ♑ 33	0 ≈ 28	21 ♓ 22	14 ♐ 03	20 ♌ 16	10 ♈ 59	27 ♉ 41	1	1	15	+2	55
2	33	28	28	13 58	36	12 12	29 21	2	3	38	3	02
3	33	28	34	52	57	13 24	1 ♊ 01	3	6	10		09
4	32	28	39	47	21 18	14 37	2 34	4	8	42		15
5	32	28	45	41	40	15 50	4 03	5	11	05		20
6	32	28	50	35	22 02	17 02	5 28	6	13	08		24
7	32	28	55	29	24	18 15	6 49	7	14	41		28
8	31	28	22 00	23	46	19 28	8 06	8	15	36		32
9	31	28	06	17	23 09	20 40	9 19	9	15	46		35
10	31	28	11	11	32	21 53	10 27	10	15	10		38
11	30	27	16	05	55	23 06	11 31	11	13	47		40
12	30	27	21	12 58	24 19	24 18	12 31	12	11	42		41
13	29	27	26	51	43	25 32	13 26	13	9	00		42
14	29	26	31	45	25 07	26 43	14 16	14	5	49		43
15	28	26	35	38	31	27 56	15 02	[15	2	18]		42
16	28	25	40	31	36	29 09	15 44	[16	22	37]		41
								17	18	55		
17	27	25	45	24	26 21	0 ♉ 22	16 20	18	15	22		40
18	26	24	49	17	46	1 34	52	19	12	08		38
19	26	24	54	10	27 11	3 47	17 19	20	9	21		36
20	25	23	58	03	37	4 00	41	21	7	08		33
21	24	22	23 02	11 56	28 03	5 13	58	22	5	56		29
22	24	21	07	49	29	6 25	18 11	23	4	46		25
23	23	21	11	41	56	7 38	18	24	4	40		20
24	22	20	15	33	29 22	8 51	21	25	5	15		14
25	21	19	19	26	49	10 04	℞ 19	26	6	26		08
26	21	18	23	18	0 ♍ 16	11 17	13	27	8	07		02
27	20	16	26	11	44	12 29	02	28	10	10	2	55
28	19	17	30	03	1 11	13 42	17 48	29	12	29		48
29	18	15	34	10 56	39	14 55	29	30	14	57		40
30	17	14	37	48	2 07	16 08	07	1	17	28		32
31	16	12	41	40	35	17 21	16 42	2	19	50		24

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time			☉ सूर्य भोग Long.			सूर्य क्रान्ति Decl.		☽ चंद्र भोग Long.		शर Lat.		क्रान्ति Decl.		
				H.	M.	S.	°	′	″	°	′	°	′	°	′	°		′
11	1	Th.	गुरु	4	37	13	10 ♊	18	07	22 N	00	11 ♋	38	4 S	44	18	N	11
12	2	F.	शुक्र		41	10	11	15	37		08	23	35	5	04	16		22
13	3	S.	शनि		45	06	12	13	06		15	5 ♌	40		10	13		50
14	4	Su.	रवि		49	03	13	10	34		23	17	55		02	10		39
15	5	M.	सोम		53	00	14	08	00		30	0 ♍	23	4	40	6		57
16	6	Tu.	मंगल		55	56	15	05	25		36	13	09		03	2		51
17	7	W.	बुध	5	00	53	16	02	49		42	26	16	3	13	1	S	28
18	8	Th.	गुरु		04	49	17	00	12		48	9 ♎	47	2	11	5		52
19	9	F.	शुक्र		08	46		57	34		54	23	44	1	00	10		08
20	10	S.	शनि		12	42	18	54	55	23	59	8 ♏	07	0 N	18	13		56
21	11	Su.	रवि		16	39	19	52	16		03	22	55	1	36	16		56
22	12	M.	सोम		20	35	20	49	36		07	8 ♐	00	2	48	18		51
23	13	Tu.	मंगल		24	32	21	46	55		11	23	16	3	51	19		25
24	14	W.	बुध		28	28	22	44	13		14	8 ♑	31	4	36	18		33
25	15	Th.	गुरु		32	25	23	41	30		17	23	35	5	01	16		25
26	16	F.	शुक्र		36	21	24	38	47		20	8 ♒	18		06	13		15
27	17	S.	शनि		40	18	25	36	04		22	22	36	4	50	9		22
28	18	Su.	रवि		44	14	26	33	31		24	6 ♓	25		20	5		06
29	19	M.	सोम		48	11	27	30	38		25	19	45	3	34	0		44
30	20	Tu.	मंगल		52	07	28	27	56		26	2 ♈	39	2	40	3	N	31
31	21	W.	बुध		56	04	29	25	12		26	15	11	1	40	7		37
1	22	Th.	गुरु	6	00	00	0 ♋	22	28		26	27	26	0	36	11		06
2	23	F.	शुक्र		03	57	1	19	44		26	9 ♉	27	0 S	27	14		11
3	24	S.	शनि		07	33	2	16	50		25	21	21	1	30	16		38
4	25	Su.	रवि		11	5[illegible]	3	14	11		24	3 ♊	11	2	23	18		20
5	26	M.	सोम		15	46	4	11	29		22	14	59	3	20	19		16
6	27	Th.	मंगल		19	43	5	08	43		21	26	49	4	02			21
7	28	W.	बुध		23	40	6	05	57		18	8 ♋	43		34	18		35
8	29	Th.	गुरु		27	37	7	3	11		15	20	41		55	16		58
9	30	F.	शुक्र		31	34	8	00	25		12	2 ♌	46	5	02	14		37

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. Dt.	Longitudes भोग वरुण ♆ °	′	प्रजाप. ♅ °	′	शनि ♄ °	′	गुरु ♃ °	′	मंगल ♂ °	′	शुक्र ♀ °	′	बुध ☿ °	′	Ending moments of Tithi तिथ्यंतकाल Tithi	Time H.	M.	Equation of Time कालान्तर M.	S.
1	25♑	15	0♒	11	23♓	44	10♐	33	3♍	03	18♉	34	16♊	14	3	22	16	+2	15
2		14		10		48		25		31	19	47	15	44	4	..	..		05
3		13		09		51		17	4	00	20	59		12	4	0	20	1	55
4		12		07		54		10		29	22	12	14	39	5	2	02		45
5		11		06		57		02		59	23	25		06	6	3	15		34
6		09		04	24	00	9	55	5	28	24	38	13	33	7	3	52		24
7		08		03		03		47		57	25	51		00	8	3	48		13
8		07		01		06		39	6	27	27	04	12	28	9	3	01		02
9		06		00		09		32		57	28	17	11	58	[10 11]	1 23	30 16	0	50
10		05	29♑	58		11		25	7	27	29	30		30	12	20	26		38
11		04		57		14		17		57	0♊	43		05	13	17	06		26
12		02		55		16		10	8	27	1	53	10	43	14	13	26		14
13		01		53		18		02		58	03	09		24	15	9	33		02
14		00		51		21	8	55	9	28	4	22		09	16	5	45	−0	11
15	24	58		50		23		48		59	5	35	9	58	[17 18]	1 22	50 35		23
16		57		48		25		41	10	30	6	48		52	19	19	43		36
17		56		46		27		34	11	01	8	01		49	20	17	31		49
18		54		44		29		27		32	9	14		51	21	16	09	1	02
19		53		42		30		20	12	04	10	28		58	22	15	30		15
20		52		40		32		13		35	11	41	10	10	23	15	44		28
21		50		38		34		06	13	07	12	54		26	24	16	44		41
22		49		36		35		00		39	14	07		46	25	18	23		54
23		47		34		36	7	53	14	10	15	20	11	12	26	20	30	2	07
24		46		32		38		47		43	16	20		42	27	22	57		20
25		44		30		39		41	15	15	17	47	12	16	28	..	..		33
26		43		28		40		35		47	19	01		55	28	1	26		45
27		41		26		41		29	16	20	20	13	13	38	29	3	57		58
28		40		24		42		22		52	21	26	14	26	30	6	20	3	10
29		38		22		43		16	17	25	22	40	15	18	1	8	30		23
30		37		22		43		11		58	23	53	16	14	2	10	24		35

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H.	M.	S.	☉ सूर्य भोग Long. °	′	″	क्रान्ति Decl. °	′	☽ चंद्र भोग Long. °	′	शर Lat. °	′	क्रान्ति Decl. °		′
10	1	S.	शनि	6	35	30	8 ♋	57	38	23	N08	14 ♌	59	4	S56	11	N	36
11	2	Su.	रवि		39	27	9	54	51		04	27	21		36	8		03
12	3	M.	सोम		43	23	10	52	04	22	59	9 ♍	56		02	4		06
13	4	Tu	मंगल		47	19	11	49	17		54	22	44	3	15	0	S	09
14	5	W.	बुध		51	16	12	46	29		49	5 ♎	49	2	17	4		25
15	6	Th.	गुरु		55	13	13	43	41		44	19	14	1	11	8		37
16	7	F.	शुक्र		59	09	14	40	53		38	3 ♏	01	0	N01	12		29
17	8	S.	शनि	7	03	06	15	38	04		31	17	12	1	15	15		45
18	9	Su.	रवि		07	02	16	35	15		24	1 ♐	46	2	27	18		06
19	10	M.	सोम		10	58	17	32	26		17	16	39	3	30	19		16
20	11	Tu.	मंगल		14	55	18	29	37		09	1 ♑	45	4	19			06
21	12	W.	बुध		18	51	19	26	48		01	16	55		49	17		33
22	13	Th.	गुरु		22	48	20	23	59	21	53	1 ♒	57	5	00	14		49
23	14	F.	शुक्र		26	44	21	21	10		44	16	43	4	51	11		11
24	15	S.	शनि		30	41	22	18	22		35	1 ♓	06		22	6		58
25	16	Su.	रवि		34	38	23	15	34		26	15	00	3	40	25		30
26	17	M.	सोम		38	34	24	12	47		16	28	24	2	45	1	N	54
27	18	Tu.	मंगल		42	31	25	10	00		06	11 ♈	22	1	45	6		06
28	19	W.	बुध		46	27	26	07	1[illegible]	20	55	23	55	0	41	9		55
29	20	Th.	गुरु		50	24	27	04	29		41	6 ♉	10	0	N24	13		11
30	21	F.	शुक्र		54	20	28	01	45		33	18	11	1	26	15		51
31	22	S.	शनि		58	17		59	01		21	0 ♊	03	2	24	17		48
1	23	Su.	रवि	8	02	13	29	56	18		09	11	54	3	16	18		58
2	24	M.	सोम		06	10	0 ♌	53	35	19	57	23	41		58	19		19
3	25	Tu.	मंगल		10	06	1	50	53		44	5 ♋	35	4	31	18		48
4	26	W.	बुध		14	03	2	43	12		31	17	34		51	17		27
5	27	Th.	गुरु		18	00	3	45	32		18	29	42		59	15		19
6	28	F.	शुक्र		21	56	4	42	53		05	11 ♌	58		54	12		29
7	29	S.	शनि		25	54	5	40	15	18	51	23	5[illegible]		34	9		[illegible]4
8	30	Su.	रवि		29	51	6	37	37		36	7 ♍	01		00	5		12
9	31	M.	सोम		33	47	7	35	0[illegible]		22	[illegible]9	48	3	14	1		03

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Green. Dt.	Longitudes भोग वरुण ♆	प्रजाप ♅	शनि ♄	गुरु ♃	मंगल ♂	शुक्र ♀	बुध ☿	Ending moments of Tithis तिथ्यंतकाल Tithi	Time H.	M.	Equation of Time कालान्तर M.	S.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		H.	M.	M.	S.
1	24 ♑ 35	29 ♑ 18	2 ♃ 44	7 ♐ 05	18 ♍ 31	25 ♊ 06	17 ♊ 15	3	12	00	−3	46
2	34	15	44	00	19 04	26 19	18 19	4	13	13		58
3	32	13	45	6 54	37	27 33	19 28	5	13	56	4	09
4	31	11	45	49	20 11	28 46	20 41	6	14	14		20
5	29	09	45	44	44	0 ♋ 00	21 57	7	13	56		30
6	27	06	R 45	39	21 18	1 13	23 18	8	13	00		40
7	26	04	45	35	52	2 26	24 42	9	11	25		50
8	24	02	45	30	22 26	3 40	26 10	10	9	14	5	00
9	23	00	45	26	23 00	4 53	27 42	11	6	29		09
10	21	28 57	44	22	30	6 07	29 18	12 13	3 23	17 45		17
11	19	55	44	18	24 08	7 20	0 ♋ 57	14	20	02		25
12	18	52	43	14	42	8 34	2 39	15	16	19		33
13	16	50	43	10	25 17	9 47	4 25	16	12	47		40
14	14	48	42	06	51	11 01	6 14	17	9	36		47
15	13	45	41	03	26 26	12 14	8 03	18	6	57		[illegible]
16	11	43	40	5 59	27 01	13 28	10 01	19	4	59		59
17	10	41	39	57	35	14 41	11 59	20	3	50	6	04
18	08	38	38	54	28 10	15 55	13 58	21	3	31		09
19	07	36	37	51	45	17 19	16 00	22	4	05		3
20	05	33	36	48	29 20	18 22	18 04	23	5	25		17
21	03	31	34	46	56	19 36	20 09	24	7	21		20
22	02	29	33	44	0 ♎ 31	20 50	22 15	25	9	41		22
23	00	26	31	42	1 07	22 03	24 21	26	12	12		24
24	23 58	24	29	40	42	23 17	26 29	27	14	42		26
25	57	21	27	38	2 18	24 31	28 36	28	17	01		27
26	55	19	26	36	54	25 45	0 ♌ 43	29	19	02		
27	53	17	24	35	3 30	26 58	2 50	30	20	43		27
28	52	14	21	34	4 06	28 12	4 57	1	22	01		26
29	50	12	19	33	42	29 26	7 02	2	22	57		24
30	49	09	17	32	5 18	0 ♌ 40	9 07	3	23	29		22
31	47	07	15	00	54	1 54	11 10	4	23	39		20

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भार. ति. Indian Dt.	Gren Dt.	Day.	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H.	M.	S.	☉ सूर्य भोग Long. °	'	"	क्रान्ति Decl. °	'	☽ चन्द्र भोग Long. °	'	शर Lat. °	'	क्रान्ति Decl. °		'
10	1	Tu.	मंगल	8	37	44	8 ♌	32	24	18N	07	2 ♎	47	2S	17	3	S	12
11	2	W.	बुध		41	40	9	29	48	17	52	16	00	1	13	7		24
12	3	Th.	गुरु		45	37	10	27	13		37	29	27	0	02	11		18
13	4	F	शुक्र		49	33	11	24	39		21	13 ♏	11	1 N	10	14		41
14	5	S.	शनि		53	30	12	22	06		05	27	12	2	18	17		16
15	6	Su.	रवि		57	27	13	19	33	16	49	11 ♐	31	3	21	18		50
16	7	M.	सोम	9	01	23	14	17	01		32	26	06	4	11	19		11
17	8	Tu.	मंगल		05	20	15	14	29		15	10 ♑	52		45	18		14
18	9	W	बुध		09	16	16	11	58	15	58	25	42	5	00	16		03
19	10	Th.	गुरु		13	13	17	09	28		41	10 ♒	28	4	55	12		51
20	11	F.	शुक्र		17	09	18	06	59		24	25	02		31	8		54
21	12	S.	शनि		21	06	19	04	31		06	9 ♓	17	3	50	4		31
22	13	Su.	रवि		25	03	20	02	04	14	48	23	08	2	57	0	N	00
23	14	M.	सोम		28	59		59	39		29	6 ♈	32	1	56	4		22
24	15	Tu.	मंगल		32	56	21	57	17		10	19	31	0	49	8		23
25	16	W.	बुध		36	52	22	54	56	13	52	2 ♉	06	0 S	18	11		55
26	17	Th	गुरु		40	49	23	52	37		33	14	23	1	2[illegible]	14		50
27	18	F	शुक्र		44	45	24	50	20		14	26	26	2	21	17		03
28	19	S.	शनि		48	42	25	48	04	12	55	8 ♊	20	3	14	18		29
29	20	Su.	रवि		52	39	26	45	50		35	20	1[illegible]		59	19		06
30	21	M.	सोम		56	35	27	43	37		15	2 ♋	03	4	32	18		52
31	22	Tu.	मंगल	10	00	32	28	41	26	11	55	13	59		54	17		49
1	23	W.	बुध		04	28	29	39	16		35	26	05	5	03	15		57
2	24	Th.	गुरु.		08	25	0 ♍	37	07		15	8 ♌	22		00	13		21
3	25	F	शुक्र		12	21	1	35	00	10	54	20	51	4	40	10		06
4	26	S.	शनि		16	18	2	32	55		33	3 ♍	33		07	6		21
5	27	Su.	रवि		20	15	3	20	51		12	16	28	3	22	2		14
6	28	M.	सोम		24	1	4	28	40	9	51	0 ♎	35	2	24	2	S	02
7	[illegible]	Tu	मंगल		28	08	5	26	46		30	12	54	1	17	6		17
8	[illegible]	W	बुध		32	04	6	24	45		09	26	24	0	06	10		17
9	31	Th	गुरु		36	01	7	22	45	8	48	[illegible] ♏	04	1 N	07	13		46

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. Dt.	Longitudes भोग — वरुण ♆ ° ′	प्रजाप. ♅ ° ′	शनि ♄ ° ′	गुरु ♃ ° ′	मंगल ♂ ° ′	शुक्र ♀ ° ′	बुध ☿ ° ′	Ending moments of Time तिथ्यंतकाल Tithi	Time H. M.	Equation of Time कालान्तर M.	S
1	23 ♑ 46	28 ♑ 05	24 ♓ 12	5 ♐ 32	6 ♎ 31	3 ♌ 08	13 ♌ 13	5	23 23	−6	16
2	44	02		32	7 07	4 22	15 14	6	22 41		12
3	43	00	07	32	41	5 36	17 13	7	21 32		07
4	41	27 58	04	D 32	8 20	6 49	19 11	8	19 53		02
5	40	55	02	32	57	8 03	21 08	9	17 47	5	57
6	3.	53	23 59	33	9 34	9 17	23 03	10	15 15		51
7	37	51	56	34	10 11	10 31	24 57	11	12 22		43
8	35	49	53	35	48	11 45	26 49	12	9 14		35
9	34	46	50	36	11 25	12 59	28 39	13	5 59		27
10	32	44	47	37	12 02	14 14	0 ♍ 28	[14 15	2 46 23 46]		18
11	31	42	43	39	40	15 28	2 16	16	21 07		09
12	29	40	40	40	13 17	16 42	4 01	17	19 00	4	59
13	28	37	37	42	54	17 56	5 46	18	17 33		48
14	26	35	33	44	14 42	19 10	7 29	19	16 52		37
15	25	33	30	46	15 10	20 24	9 10	20	17 00		25
16	24	31	26	49	47	21 38	10 50	21	17 56		13
17	23	29	23	51	16 25	22 52	12 28	22	19 33		01
18	21	27	19	54	17 03	24 07	14 05	23	21 41	3	48
19	20	25	15	57	41	25 21	15 41	24	.. ..		34
20	18	23	11	6 00	18 19	26 35	17 15	24	0 06		20
21	17	21	07	03	57	27 49	18 47	25	2 35		05
22	16	19	03	06	19 36	29 04	20 18	26	4 53	2	50
23	14	17	22 59	10	20 14	0 ♍ 18	21 48	27	6 51		35
24	13	15	55	14	52	1 32	23 16	28	8 23		19
25	12	13	51	18	21 31	2 47	24 43	29	9 26		03
26	11	12	47	22	22 09	4 01	26 08	30	10 01	1	47
27	10	10	43	26	48	5 15	27 32	1	10 09		30
28	09	08	39	31	23 27	6 30	28 54	2	9 52		12
29	08	06	34	35	24 06	7 44	0 ♎ 14	3	9 14	0	54
30	07	05	30	40	45	8 58	1 33	4	8 15		36
31	06	03	26	45	25 24	10 13	2 51	5	6 59		13

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय ति. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H.	M.	S.	☉ सूर्य भोग Long. ° ' "	सूर्य क्रांति Decl. ° '	☽ चंद्र भोग Long. ° '	शर Lat. ° '	क्रांति Decl. ° '
10	1	F.	शुक्र	10	39	57	8 ♍ 20 48	8 N26	23 ♏ 55	2 N16	16 S 32
11	2	S.	शनि		43	54	9 13 53	04	7 ♐ 56	3 20	18 20
12	3	Su.	रवि		47	50	10 17 00	7 42	22 07	4 11	19 01
13	4	M.	सोम		51	47	11 15 08	20	6 ♑ 26	47	18 29
14	5	Tu.	मंगल		55	43	12 13 18	6 58	20 49	5 06	16 46
15	6	W.	बुध		59	40	13 11 29	36	5 ♒ 14	10	14 00
16	7	Th.	गुरु	11	03	37	14 09 42	14	19 34	4 44	10 25
17	8	F.	शुक्र		07	33	15 07 56	5 51	3 ♓ 44	08	6 16
18	9	S.	शनि		11	30	16 06 12	28	17 39	3 15	1 N 51
19	10	Su.	रवि		15	26	17 04 30	06	1 ♈ 16	2 14	2 33
20	11	M.	सोम		19	23	18 02 50	4 43	14 31	1 06	6 45
21	12	Tu.	मंगल		23	19	19 01 12	20	27 25	0 S03	10 30
22	13	W.	बुध		27	16	59 36	3 57	9 ♉ 59	1 10	13 42
23	14	Th.	गुरु		31	13	20 58 02	34	22 17	2 13	16 10
24	15	F.	शुक्र		35	09	21 56 30	11	4 ♊ 21	3 10	17 54
25	16		शनि		39	06	22 55 00	2 48	16 16	56	18 48
26	17		रवि		43	02	23 53 32	25	28 08	4 34	51
27	18	M	सोम		46	59	24 52 06	02	10 ♋ 02	58	05
28	19	T.	मंगल		50	55	25 50 42	1 39	22 01	5 11	16 30
29	20	" W.	बुध		54	52	26 49 2[illegible]	16	4 ♌ 10	13	14 1[illegible]
30	21	Th.	गुरु		58	48	27 48 00	0 52	16 33	4 54	11 11
31	22	F.	शुक्र	12	02	45	28 46 42	29	29 16	23	7 37
1	23	S.	शनि		06	41	29 45 26	06	12 ♍ 08	3 39	3 37
2	24	Su.	रवि		10	38	0 ♎ 44 12	0 S18	25 25	2 3[illegible]	0 S 38
3	25	M.	सोम		14	34	1 43 00	51	8 ♎ 51	1 35	4 58
4	26	Tu.	मंगल		18	31	2 41 50	1 05	22 35	0 21	9 07
5	27		बुध		22	28	3 40 42	28	6 ♏ 30	0 N54	12 49
6	28		गुरु		26	25	4 39 36	51	20 34	2 07	15 49
7	29		शुक्र		30	21	5 38 32	2 15	4 ♐ 44	3 15	17 52
8	30	S.	शनि		34	18	6 37 29	33	18 56	4 10	18 49

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Longitudes भोग														Ending moments of Tithis			Equation of Time	
वरुण ♆		प्रजाप. ♅		शनि ♄		गुरु ♃		मंगल ♂		शुक्र ♀		बुध ☿		तिथ्यंतकाल Tithi	Time		कालान्तर M.	S.
°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′		H.	M.		
23 ♑	04	27 ♑	01	22 ♓	21	6 ♐	50	26 ♎	03	11 ♍	27	4 ♎	06	6	5	25	+0	01
	03		00		17		55		42	12	42	5	20	7	3	34		20
	02	26	58		12	7	01	27	21	13	56	6	32	[8 9	1 23	28 09]		40
	01		57		08		06	28	01	15	10	7	42	10	20	40		59
	00		55		03		12		40	16	25	8	50	11	18	06	1	19
22	59		54	21	59		18	29	20	17	39	9	55	12	15	32		39
	59		52		54		24		59	18	54	10	59	13	13	06		59
	58		51		50		30	0 ♏	3[illegible]	20	08	12	00	14	10	55	2	20
	57		50		45		36	1	19	21	23		59	15	9	07		41.
	56		48		41		42		58	22	37	13	55	16	7	49	3	02
	56		47		36		49	2	38	23	52	14	48	17	7	07		23
	55		46		31		56	3	18	25	06	15	38	18	7	07		44
	54		45		27	8	03		58	26	21	16	24	19	7	50	4	05
	54		44		22		10	4	38	27	35	17	07	20	9	12		27
	53		43		17		17	5	19	28	50		47	21	11	08		48
	52		42		13		24		59	0 ♎	05	18	22	22	13	26	5	09
	52		41		08		32	6	39	1	19		53	23	15	53		31
	51		40		04		39	7	20	2	34	19	19	24	18	15		52
	51		39	20	59		47	8	00	3	48		41	25	20	18	6	14
	50		38		54		55		41	5	03		56	26	21	53		35
	50		37		50	9	03	9	22	6	17	20	07	27	22	54		56
	49		37		45		11	10	02	7	32		10	28	23	19	7	17
	49		36		41		19		43	8	47		08	29	23	07		38
	48		35		36		28	11	24	10	01	19	58	30	22	25		59
	48		35		32		36	12	05	11	16		42	1	21	14	8	19
	48		34		27		45		46	12	30		18	2	19	42		40
	47		34		23		54	13	27	13	45	18	47	3	17	52	9	00
	47		33		18	10	03	14	09	15	00		08	4	15	50		20
	47		33		14		12		50	16	15	17	23	5	13	41		4
	47		33		10		21	15	31	17	29	16	28	6	11	27	10	00

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time			☉ सूर्य भोग Long.			क्रान्ति Decl.		☽ चन्द्र भोग Long.		शर Lat.		क्रान्ति Decl.		
				H.	M.	S.	°	'	"	°	'	°	'	°	'	°		'
9	1	Su.	रवि	12	38	14	7 ♎	36	28	3 S	01	3 ♑	09	4	49	18	S	34
10	2	M.	सोम		42	11	8	35	29		24	17	21	5	10	17		10
11	3	Tu.	मंगल		46	07	9	34	36		47	1 ♒	28		13	14		42
12	4	W.	बुध		50	04	10	33	31	4	11	15	29	4	58	11		25
13	5	Th.	गुरु		54	01	11	32	33		34	29	22		25	7		32
14	6	F.	शुक्र		57	57	12	31	41		57	13 ♓	04	3	36	3		18
15	7	S.	शनि	13	01	54	13	30	52	5	20	26	33	2	38	1	N	02
16	8	Su.	रवि		05	50	14	30	02		43	9 ♈	47	1	3[illegible]	5		16
17	9	M.	सोम		09	47	15	29	14	6	06	22	46	2	20	9		09
18	10	Tu.	मंगल		13	43	16	28	30		29	5 ♉	28	0 S	48	12		33
19	11	W.	बुध		17	40	17	27	48		52	17	56	2	45	15		18
20	12	Th.	गुरु		21	36	18	27	08	7	14	0 ♊	10		55	17		18
21	13	F.	शुक्र		25	33	19	26	31		37	12	13	3	46	18		29
22	14	S.	शनि		29	30	20	25	54		59	24	09	4	28			50
23	15	Su.	रवि		33	26	21	25	20	8	21	6 ♋	01		57			21
24	16	M.	सोम		37	23	22	24	48		43	17	54	5	13	17		03
25	17	Tu.	मंगल		41	19	23	24	14	9	05	29	52		16	15		00
26	18	W.	बुध		45	16	24	23	50		27	12 ♌	01		05	12		17
27	19	Th.	गुरु		49	12	25	23	24		49	24	24	4	39	8		58
28	20	F.	शुक्र		53	09	26	23	00	10	10	7 ♍	05		01	5		10
29	21	S.	शनि		57	05	27	22	38		33	20	08	3	08	1		01
30	22	Su.	रवि	14	01	02	28	22	18		54	3 ♎	32	2	03	3	S	18
1	23	M.	सोम		04	58	29	22	00	11	15	17	19	0	50	7		34
2	24	Tu.	मंगल		08	55	0 ♏	21	44		36	1 ♏	26	0	26	11		32
3	25	W.	बुध		12	52	1	21	30		57	15	48	1	45	14		53
4	26	Th.	गुरु		16	49	2	21	15	12	18	0 ♐	21	2	56	7		20
5	27	F.	शुक्र		20	45	3	21	02		33	14	58	3	57	18		39
6	28	S.	शनि		24	42	4	20	51		58	29	33	4	42			44
7	29	Su.	रवि		28	38	5	20	44	13	18	14 ♑	01	5	09	17		34
8	30	M.	सोम		32	35	6	20	39		38	28	17		16	15		20
0	31	Tu.	मंगल		36	31	7	20	36		58	12 ♒	20		05	12		13

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

	Longitudes भोग														Ending moments of Tithis तिथ्यंतकाल			Equation of Time कालान्तर	
	वरुण ♆		प्रजाप ♅		शनि ♄		गुरु. ♃		मंगल ♂		शुक्र. ♀		बुध. ☿		Tithi	Time		M.	S.
	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′		H.	M.	M.	S.
1	22 ♑	47	26 ♑	32	20 ♓	05	10 ♐	30	16 ♏	13	18 ♎	44	15 ♎	33	7	9	12	+10	19
2		47		32		01		39		54	19	59	14	30	8	7	00		38
3		47		32	19	57		49	17	36	21	13	13	25	9	4	53		57
4		46		32		53		58	18	18	22	28	12	14	10	2	54	11	16
5		46		32		48	11	08		59	23	43	11	05	[11 12]	1 23	07 36		34
		46		32		44		18	19	41	24	57	9	58	13	22	26		52
	D	47		32		40		28	20	23	26	12	8	53	14	21	40	12	09
		47	D	32		36		39	21	05	27	27	7	54	15	21	22		26
		47		32		32		4[illegible]		47	28	41		02	16	21	36		43
		47		32		29		59	22	29	29	56	6	17	17	22	24		59
		47		32		25	12	09	23	11	1 ♏	11	5	42	18	23	45	13	15
		47		32		21		19		53	2	25		18	19	..	..		30
		48		33		18		30	24	35	3	40		04	19	1	36		45
		48		33		14		41	25	13	4	55		01	20	3	50		59
		48		33		10		51	26	01	6	09		09	21	6	18	14	12
		49		34		07	13	01		43	7	25		28	22	8	46		26
		49		35		03		12	27	26	8	39		56	23	11	01		38
		49		35		00		23	28	08	9	53	6	34	24	12	51		50
		50		36	18	56		34		51	11	08	7	21	25	14	06	15	01
		50		36		54		45	29	34	12	23	8	15	26	14	39		11
		51		37		51		56	0 ♐	17	13	37	9	17	27	13	58		16
		51		38		48	14	07	1	00	14	52	10	24	28	13	37		21
		52		39		45		19		43	16	07	11	37	29	12	08		30
		52		40		42		30	2	26	17	21	12	55	30	10	02		39
		53		41		39		42	3	09	18	37	14	17	1	7	41		47
		54		42		36		53		52	19	51	15	42	2	4	59		54
		55		43		34	15	05	4	36	20	05	17	10	[3 4]	2 23	08 17	16	00
		55		44		31		17	5	19	22	[illegible]	18	41	5	20	33		05
		56		45		28		28	6	03	23	35	20	13	6	18	00		10
		57		46		25		4[illegible]		46	24	49	21	47	7	15	46		14
		58		47		23		5[illegible]	7	3[illegible]	26	0[illegible]	23	22	8	13	5[illegible]		17

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time	⊙ सूर्य भोग Long.	⊙ सूर्य क्रान्ति Decl.	☽ चंद्र भोग Long.	☽ चंद्र शर Lat.	☽ चंद्र क्रान्ति Decl.	
				H. M. S.	° ' "	° '	° '	° '	°	
10	1	W.	बुध	14 40 23	8♏21 34	14 S 17	26♒08	4 N 35	8	S
11	2	Th.	गुरु	44 24	9 21 36	37	9♓41	3 50	4	
12	3	F.	शुक्र	48 21	10 21 39	56	22 58	2 55	0	
13	4	S.	शनि	52 17	11 21 44	15 14	6♈02	1 51	4	N
14	5	Su.	रवि	56 14	12 21 50	33	18 53	0 42	8	
15	6	M.	सोम	15 00 11	13 21 59	51	1♉31	0 S 26	11	
16	7	Tu.	मंगल	04 07	14 22 08	16 09	13 58	1 34	14	
17	8	W.	बुध	08 04	15 22 21	27	26 14	2 36	16	
18	9	Th.	गुरु	12 00	16 22 34	44	8♊21	3 30	18	
19	10	F.	शुक्र	15 57	17 22 50	17 01	20 21	4 14		
20	11	S.	शनि	19 54	18 23 07	18	2♋15	46		
21	12	Su.	रवि	23 5[illegible]	19 23 26	34	14 06	5 06	17	
22	13	M.	सोम	27 47	20 23 47	51	25 5[illegible]	13	15	
23	14	Tu.	मंगल	31 43	21 24 11	18 07	7♌55	07	13	
24	15	W.	बुध	35 40	22 24 35	22	20 00	4 47	10	
25	16	Th.	गुरु	39 3[illegible]	23 25 02	37	2♍[illegible]1	13	6	
26	17	F.	शुक्र	43 33	24 25 21	52	14 5[illegible]	3 27	2	
27	18	S.	शनि	47 30	25 26 00	19 07	27 55	2 29	1	S
28	19	Su.	रवि	51 2[illegible]	26 26 33	21	11♎[illegible]0	1 20	5	
29	20	M.	सोम	55 2[illegible]	27 27 07	35	25 11	0 N 05	9	
30	21	Tu.	मंगल	59 19	28 27 4[illegible]	49	9♏29	1 11	13	
1	22	W.	बुध	16 03 16	29 28 20	20 02	24 09	2 26	16	
2	23	Th.	गुरु	07 12	0♐29 00	15	9♐06	3 32	18	
3	24	F.	शुक्र	11 09	1 29 40	27	24 09	4 24		
4	25	S.	शनि	15 05	2 30 23	39	9♑11	56		
5	26	Su.	रवि	19 02	3 31 0[illegible]	51	24 0[illegible]	5 10	16	
6	27	M.	सोम	22 59	4 31 4[illegible]	21 03	8♒35	02	13	
7	28	Tu	मंगल	26 55	5 32 35	14	22 46	4 36	9	
8	29	W.	बुध	30 52	6 33 20	24	6♓33	3 55	5	
9	30	Th.	गुरु	34 4[illegible]	7 34 07	34	19 5[illegible]	04	1	

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. Dt.	Longitudes भोग: वरुण ♆ ° '	प्रजाप. ♅ ° '	शनि ♄ ° '	गुरु ♃ ° '	मंगल ♂ ° '	शुक्र ♀ ° '	बुध ☿ ° '	Ending moments of Tithis तिथ्यंतकाल: Tithis °	Time H.	Time M.	Equation of Time कालान्तर M.	S.
1	22 ♑ 59	26 ♑ 48	18 ♓ 22	16 ♐ 04	8 ♐ 13	27 ♏ 19	24 ♎ 58	9	12	25	−16	22
2	23 00	50	20	16	57	28 33	26 35	10	11	22		23
3	01	51	18	28	9 41	29 48	28 13	11	10	47		24
4	02	52	16	41	10 25	1 ♐ 03	29 50	12	10	38		24
5	03	54	14	53	11 09	2 17	1 ♏ 29	13	10	56		22
6	04	55	13	17 05	52	3 32	3 07	14	11	40		20
7	05	57	11	18	12 37	4 47	4 45	15	12	50		17
8	06	59	09	30	13 21	6 01	6 23	16	14	25		13
9	07	27 00	08	43	14 05	7 16	8 01	17	16	23		08
10	08	02	07	55	49	8 30	9 39	18	18	39		03
11	09	04	06	18 08	15 33	9 45	11 17	19	21	08	15	57
12	10	06	05	20	16 18	10 59	12 54	20	23	41		50
13	12	07	04	33	17 02	12 14	14 31	21	..	..		42
14	13	09	03	46	46	13 29	16 08	21	2	08		33
15	14	11	02	49	18 31	14 44	17 45	22	4	16		23
16	16	13	01	19 12	19 15	15 58	19 22	23	5	55		12
17	17	15	00	25	20 00	17 13	20 58	24	6	53		00
18	18	17	00	38	45	18 27	22 [illegible]	25	7	06	14	48
19	20	19	00	51	21 30	19 42	24 10	26	6	31		35
20	21	21	D 00	20 04	22 24	20 57	25 45	27	5	08		21
21	23	23	00	17	59	22 11	27 21	28	3	02		06
22	24	26	00	30	23 44	23 26	28 56	[29 30]	0 21	21 13	13	50
23	26	28	00	43	24 29	25 40	0 ♐ 31	1	17	48		34
24	27	30	00	53	25 14	26 55	2 05	2	14	17		16
25	29	33	01	21 10	59	27 09	3 40	3	10	49	12	58
26	30	35	01	23	26 45	28 24	5 14	4	7	35		40
27	32	38	02	36	27 30	29 39	6 48	5	4	44		21
28	34	40	02	5[illegible]	28 15	0 ♑ 53	8 22	6	2	22		07
29	35	42	03	22 03	29 01	2 08	9 56	[7 8]	0 23	37 30]	11	40
30	37	45	03	17	46	3 22	11 30		23	02		18

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीयदि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H.	M.	S.	⊙ सूर्य भोग Long. °	′	″	क्रान्ति Decl. °	′	☽ चंद्र भोग Long. °	′	शर Lat. °	′	क्रान्ति Decl. °		′
10	1	F	शु	16	38	45	8 ♐	34	34	21 S	44	3 ♈	02	2 N	00	3	N	03
11	2	S.	शनि		42	41	9	35	44		53	15	49	0	54	7		03
12	3	Su.	रवि		46	38	10	36	33	22	02	28	21	0 S	14	10		40
13	4	M.	सोम		50	34	11	37	23		40	10 ♉	42	1	19	13		46
14	5	Tu.	मंगल		54	31	12	38	15		18	22	54	2	20	16		13
15		W.	बुध		58	38	13	39	08		26	4 ♊	59	3	1.			55
16	7	Th.	गुरु	17	02	24	14	40	01		33	16	58	4	00	18		49
17	8	F.	शुक्र		06	21	15	40	56		40	28	53		33			52
18	9	S.	शनि		10	17	16	41	50		46	10 ♋	46		55			05
19	10	Su.	रवि		14	14	17	42	49		52	22	38	5	04	16		30
20	11	M.	सोम		18	10	18	43	46		57	4 ♌	30		01	14		15
21	12	Tu	मंगल		22	07	19	44	45	23	02	16	27	4	44	11		23
22	13				26	03	20	45	44		06	28	31		13	8		01
23	14	Th.			30	00	21	46	45		09	10 ♍	46	3	31	4		15
24	15	F.	शुक्र		33	56	22	47	47		13	23	17	2	38	0		14
25	16	S.	शनि		37	53	23	48	50		16	6 ♎	08	1	36	3	S	55
26	17	Su.	रवि		41	50	24	49	53		19	19	24	0	27	8		00
27	18	M.	सोम		45	46	25	51	00		22	3 ♏	08	0 N	45	11		49
28	19	Tu.	मंगल		49	43	26	52	05		21	17	21	1	57	15		07
29	20	W.	बुध		53	39	27	53	12		25	2 ♐	0.	3	05	17		32
30	21	Th.	गुरु		57	36	28	54	19		26	17	06	4	00	18		48
1	22	F.	शुक्र	18	01	32	29	55	27		26	2 ♑	23		40			43
2	23	S.	शनि		05	29	0 ♑	56	35		26	17	43	5	00	17		17
3	24	Su.	रवि		09	25	1	57	44		25	2 ♒	54	4	58	14		39
4	25	M.	सोम		13	22	2	58	53		24	17	46		36	11		06
5	26	Tu.	मंगल		17	18	4	00	02						7	7		00
6	27	W.	बुध		21	13	5	01	11		20	16	10		03	2		37
7	28	Th.	गुरु		25	12	6	02	20		18	29	39	2	03	1	N	44
8	29	F.			29	09	7	03	29		15	12 ♈	42	0	57	5		53
9	30	S.			33	05	8	04	38		11	25	23	0 S	10	9		40
10	31	Su.	रवि		37	02	9	05	45		08	7 ♉	47	1	14	12		55

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. Dt.	Longitudes भोग: वरुण ♆ °	′	प्रजाप. ♅ °	′	शनि ♄ °	′	गुरु ♃ °	′	मंगल ♂ °	′	शुक्र ♀ °	′	बुध ☿ °	′	Ending moments of Time तिथ्यंतकाल Tithi	Time H.	M.	Equation of Time कालान्तर M.	S.
1	23 ♑	39	27 ♑	48	18 ♓	05	22 ♐	30	0 ♑	31	4 ♑	37	13 ♐	04	10	23	13	+10	55
2		40		50		06		43	1	17	5	51	14	38	11	23	58		33
3		42		53		07		57	2	02	7	06	16	12	12	..	..		10
4		44		55		08	23	10		48	8	20	17	45	12			9	46
5		46		58		09		24	3	34	9	34	19	19	13	2			21
6		48	28	01		11		37	4	19	10	49	20	53	14	4	45	8	56
7		49		04		12		51	5	05	12	03	22	26	15	6	57		30
8		51		06		14	24	05		51	13	18	24	00	16	9	20		04
9		53		09		16		18	6	37	14	32	25	33	17	11	50	7	38
10		55		12		18		32	7	22	15	46	27	00	18	14	24		11
11		57		15		20		45	8	08	17	01	28	40	19	16	54	6	43
12		59		18		22		59		54	18	15	0 ♑	14	20	19	12		16
13	24	01		21		24	25	13	9	40	19	29	1	47	21	21	08	5	48
14		03		24		26		26	10	26	20	44	3	32	22	22	33		19
15		05		27		29		40	11	13	21	58	4	54	23	23	18	4	50
16		07		30		31		54		59	23	12	6	27	24	23	15		21
17		09		33		34	26	07	12	45	24	26	8	00	25	22	33	3	52
18		11		36		37		21	13	31	25	41	9	33	26	20	41		22
19		13		39		39		35	14	17	26	55	11	05	27	18	15	2	52
20		15		42		42		49	15	04	28	09	13	37	28	15	12		22
21		17		45		45	27	02		50	29	23	14	09	29	11	41	1	52
22		19		49		48		16	16	37	0 ♒	37	15	40	30	7	52		23
23		21		52		52		30	17	23	1	52	17	10	1	3	58	0	53
24		23		55		55		44	18	10	3	06	18	39	[2 3	0 20	10 40]		23
25		26		58		58		58		56	4	20	20	07	4	17	38	0	07
26		28	29	02	19	02	28	11	19	43	5	34	21	34	5	15	14		37
27		30		05		05		25	20	29	6	48	22	59	6	35	05	1	07
28		32		08		09		39	21	16	8	02	24	22	7	12	43		36
29		34		12		13		52	22	03	9	16	25	43	8	12	41	2	05
30		36		15		17	29	05		49	10	30	27	01	9	13	25		34
31		39		18		21		19	23	36	11	43	28	16	10	14	47	3	03

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Date	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	0 N 33	21 S 00	0 S 30	21 S 32	1 S 48	10 S 14	0 N 46	20 S 20
3	33	59	30	31	48	10	46	25
5	33	59	30	29	47	06	46	29
7	33	58	30	28	47	02	46	33
9	33	58	30	27	47	9 57	46	37
11	33	57	30	25	47	53	46	41
13	33	56	30	24	47	49	46	45
15	33	55	30	23	47	44	46	48
17	33	54	30	21	46	39	46	52
19	33	54	30	20	4	35	46	55
21	33	53	30	19	46	30	46	58
23	33	52	30	17	46	25	46	21 02
25	33	51	30	16	46	20	46	05
27	3	51	30	15	46	15	46	08
29	3	50	30	13	46	10	46	10
31	33	49	30	12	46	05	46	13

JANUARY 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Long.	
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	″
1	3 N 28	13 N 46	3 N 37	15 S 17	2 S 10	23 S 57	11 ♏ 45	01
3	33	50	38	42	07	24	38	40
5	37	55	39	16 07	05	22 44	32	19
7	42	14 01	39	32	1 59	21 58	25	58
9	46	08	38	16 56	51	07	19	37
11	51	17	36	17 21	40	20 11	13	15
13	55	26	34	45	26	19 10	06	54
15	39	37	31	18 07	08	18 07	00	33
17	4 04	48	28	30	0 46	17 01	10 54	12
19	08	15 01	24	51	0 21	15 57	47	51
21	12	14	20	19 11	0 N 08	14 55	41	29
23	15	28	15	29	40	00	35	08
25	18	43	10	46	1 15	13 15	28	46
27	21	59	05	20 02	51	12 43	22	25
29	24	16 15	2 59	16	2 25	26	16	04
31	27	32	53	28	56	26	09	43

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Date	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
2	0 N 33	20 S 48	0 S 30	21 S 11	1 S 46	9 S 00	0N 46	21S 16
4	33	48	30	09	46	8 54	46	18
6	33	47	30	08	45	49	46	20
8	33	46	30	07	45	44	46	23
10	33	45	30	05	45	38	47	25
12	33	45	30	04	45	33	47	27
14	33	44	30	03	45	27	47	29
16	33	43	30	01	45	22	47	31
18	33	43	30	00	45	16	47	33
20	33	42	30	20 59	45	11	47	34
22	33	41	30	58	45	05	47	36
24	33	41	30	57	45	00	47	37
26	33	40	30	55	45	7 54	47	39
28	33	39	30	54	46	49	47	40

FEBRUARY 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Lon	
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	″
2	4 N 29	16 N 49	2 N 46	20 S 33	3 N 19	12 S 40	10 तु 03	22
4	30	17 06	N 39	48	35	13 07	9 57	01
6	32	24	32	53	40	43	50	40
8	32	39	25	58	36	14 22	44	19
10	33	56	18	21 00	24	15 01	37	57
12	33	18 12	10	01	03	37	31	36
14	32	27	02	20 59	2 45	16 09	25	15
16	31	42	1 54	54	20	36	18	54
18	30	55	46	40	1 55	56	12	33
20	28	19 08	38	39	30	17 11	06	11
22	26	20	30	28	05	20	8 59	50
24	24	31	22	15	0 42	22	53	29
26	21	41	14	00	19	19	47	08
28	17	50	06	19 42	0 S 02	10	40	47

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

MARCH 1995

Date	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
2	0 N 33	20 S 39	0 S 30	20 S 53	1 S 46	7 S 43	0 N 48	21 S 41
4	33	38	30	52	46	37	48	42
6	33	38	30	51	46	31	48	43
8	33	37	31	50	46	26	48	44
10	33	37	31	49	46	20	48	45
12	33	36	31	48	46	15	48	46
14	33	36	31	47	46	09	48	47
16	33	35	31	46	46	03	48	47
18	33	35	31	45	47	6 58	49	48
20	33	34	31	44	47	52	49	4[illegible]
22	33	34	31	43	47	47	49	48
24	33	33	31	42	47	41	49	49
26	33	33	31	42	47	[illegible]6	49	49
28	33	32	31	41	47	30	49	49
30	33	32	31	41	48	25	49	49

MARCH 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम M.	☊ भोग Long
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	″
2	4 N 14	19 N 58	0 N 58	19 S 22	0 S 22	16 S 55	8 m 34	25
4	10	20 04	50	00	41	35	28	04
6	06	09	42	18 35	58	08	21	43
8	02	13	34	09	1 13	15 37	15	22
10	3 58	16	26	17 41	27	00	09	00
12	54	18	18	10	40	14 8	02	39
14	49	19	10	38	50	13 30	7 56	1[illegible]
16	45	19	03	16 04	59	12 38	49	57
18	40	18	0 S 04	15 27	2 10	11 40	43	36
20	35	16	11	14 50	13	10 38	37	14
22	30	13	18	10	17	9 30	30	53
24	26	09	25	13 29	19	8 18	24	32
26	21	04	31	12 46	19	7 01	18	11
28	16	19 59	37	02	18	5 40	11	50
30	12	52	43	11 16	14	4 14	05	29

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

APRIL 1995

Date	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	0 N 33	20 S 32	0 S 31	20 S 40	1 S 48	6 S 20	0 N 49	21 S 49
3	33	31	31	39	48	14	49	49
5	33	31	31	38	48	09	49	49
7	33	81	31	37	48	04	49	48
9	33	30	32	37	49	5 59	50	48
11	33	30	32	37	49	54	50	48
13	33	30	32	36	49	49	50	47
15	33	30	32	36	50	44	50	47
17	33	30	32	36	50	39	50	46
19	33	29	32	35	50	34	50	45
21	33	29	32	35	50	30	50	45
23	33	29	32	35	51	26	50	44
25	33	29	32	35	51	21	50	43
27	33	29	32	35	51	17	50	42
29	33	29	32	35	52	13	50	41

APRIL 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Long.	
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	″
1	3 N 07	19 N 45	0 S 49	10 29	2 S 10	2 S 44	6 ♏ 59	07
3	03	37	54	9 41	01	1 09	52	46
5	2 58	29	59	52	1 52	0 N 29	46	25
7	54	20	1 04	8 02	41	2 11	40	04
9	49	10	09	7 11	27	3 56	33	43
11	45	18 59	13	6 19	12	5 43	27	21
13	41	48	17	5 26	0 55	7 32	21	00
15	37	38	21	4 30	36	9 22	14	39
17	33	24	24	3 38	15	11 11	08	18
19	29	12	27	2 44	0 N 06	12 59	01	57
21	25	17 58	30	1 49	28	14 43	5 55	35
23	21	44	33	0 54	49	16 22	49	14
25	17	30	35	0 N 02	1 10	17 54	42	53
27	13	16	37	58	30	19 18	36	32
29	10	00	38	1 53	48	20 33	30	11

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

MAY 1995

Date	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	0 N 33	20 S 29	0 S 32	20 S 34	1 S 52	5 S 08	0 N 50	21 S 38
3	33	29	32	34	53	04	50	37
5	33	29	32	35	53	00	50	36
7	33	29	32	35	53	4 56	50	35
9	33	29	33	35	54	52	50	34
11	33	30	33	35	54	49	50	33
13	33	30	33	35	55	45	50	31
15	33	30	33	35	55	42	50	29
17	33	30	33	36	55	39	50	28
19	33	30	33	36	56	36	49	26
21	33	31	33	36	56	33	49	24
23	33	31	33	37	57	30	49	23
25	33	31	33	37	57	27	49	21
27	33	31	33	38	58	24	49	19
29	33	32	33	38	58	22	49	17
31	33	32	33	39	59	19	48	15

MAY 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Long.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′ ″
1	2 N 06	16 N 48	1 S 40	2 N 49	2 N 03	21 N 38	5 ♍ 23 49
3	03	27	41	3 45	15	22 34	17 28
5	1 59	10	41	4 40	24	23 19	11 07
7	56	15 53	41	5 35	30	55	04 46
9	53	35	41	6 30	32	24 21	4 58 25
11	50	16	41	7 25	31	39	52 03
13	47	14 58	40	8 18	25	48	45 42
15	44	38	39	9 11	15	50	39 21
17	41	19	38	10 04	01	45	33 00
19	38	13 59	37	10 55	1 44	33	26 39
21	35	38	35	11 45	22	15	20 17
23	32	17	33	12 35	0 57	23 51	13 56
25	29	12 55	31	13 25	28	33	07 35
27	26	34	29	14 11	0 S 05	22 50	01 14
29	24	11	26	57	38	13	3 54 52
31	21	11 49	23	15 41	1 13	21 34	48 31

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

JUNE 1995

Date	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
2	0 N 33	20 S 32	0 S 33	20 S 39	1 S 59	4 S 17	0 N 48	21 S 13
4	33	33	33	40	2 00	15	48	11
6	33	33	33	41	00	13	48	09
8	33	34	33	41	01	11	47	07
10	33	34	34	42	01	10	47	05
12	33	35	34	43	02	08	47	03
14	33	35	34	44	02	07	47	01
16	33	36	34	44	03	06	46	20 59
18	33	36	34	45	03	05	46	57
20	33	36	34	46	04	04	46	56
22	33	37	34	47	04	03	45	54
24	83	37	34	48	05	02	45	52
26	33	38	34	49	05	02	44	50
28	33	39	34	50	06	02	44	49
30	33	39	34	51	06	02	4	47

JUNE 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☽ मध्यम भोग M. Long
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′ ″
2	1 N 18	11 N 26	1 S 20	15 N 24	1 S 47	20 N 54	3m 42 10
4	16	02	17	17 05	2 21	13	35 49
6	13	10 39	13	45	52	19 35	29 28
8	11	15	09	18 23	3 19	00	23 07
10	09	9 50	05	59	42	18 30	16 45
12	06	25	01	19 33	59	06	10 2 44
14	04	00	0 57	20 05	4 12	17 49	04 3
16	01	8 35	53	35	19	40	2 57 2
18	0 59	09	48	21 03	21	38	51 0
20	57	7 43	44	28	19	43	44 9
22	55	17	39	51	11	55	38 8
24	53	6 50	34	22 11	00	18 13	32 17
26	51	23	9	29	3 46	37	25 56
28	48	5 56	25	45	29	19 0	19 35
30	46	35	20	58	09	36	13 13

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

JULY 1995

Date	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
2	0 N 33	20 S 40	0 S 34	20 S 52	2 S 07	4 S 02	0 N 43	0 S 46
4	33	40	34	52	07	02	43	44
6	33	41	34	53	08	02	43	43
8	33	41	34	54	08	03	42	42
10	33	42	34	55	09	04	42	41
12	33	43	34	56	09	05	41	40
14	33	43	34	57	10	06	41	39
16	33	44	34	58	10	07	40	38
18	33	44	34	59	11	08	40	38
20	33	45	34	21 00	11	10	40	37
22	33	45	34	01	12	11	39	37
24	33	46	34	02	12	13	39	37
26	33	47	34	03	13	15	38	37
28	33	47	34	04	13	17	38	37
30	33	48	34	05	14	19	37	37

JULY 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Long.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′ ″
2	0 S 44	5 N 00	0 S 15	23 N 08	2 S 47	20 N 09	2 06 52
4	42	4 32	10	16	24	43	00 31
6	40	04	05	21	1 59	21 17	1 54 10
8	38	3 35	0 N 00	23	34	49	47 49
10	36	07	05	23	08	22 18	41 27
12	34	2 38	10	19	0 42	42	35 06
14	32	09	15	13	17	23 00	28 45
16	30	1 39	19	05	0 N 07	23 10	22 24
18	28	10	24	22 33	29	11	16 03
20	27	0 40	28	39	49	01	09 41
22	25	11	33	22	1 06	22 41	03 20
24	23	0S 19	37	03	20	10	00 56 59
26	21	49	41	21 40	31	21 29	50 38
28	20	1 20	45	16	40	20 38	44 17
30	18	50	49	20 49	44	19 39	37 55

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Date	ψ शर Lat.	ψ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	0 N 33	20 S 48	0 S 34	21 S 06	2 S 14	4 S 21	0 N 37	20 S 37
3	33	49	34	07	15	24	37	37
5	33	49	34	08	15	26	36	38
7	33	50	34	09	16	29	36	39
9	33	51	34	10	16	32	35	40
11	33	51	34	11	16	35	35	40
13	33	52	34	12	17	38	34	41
15	33	52	34	13	17	41	34	42
17	33	53	34	13	18	44	34	44
19	33	53	34	14	18	47	33	45
21	33	54	34	15	18	51	33	47
23	33	54	34	16	19	54	32	48
25	33	55	34	16	19	58	32	50
27	32	55	34	17	19	5 01	32	52
29	32	55	34	18	19	05	31	54
31	32	56	34	18	20	09	31	56

AUGUST 1995

Date	♂ शर Lat	♂ कान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ कान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Long.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′ ″
1	0 N 16	2 S [illegible]	0 N 53	20 N [illegible]	1 N 46	18 N 33	00 ♏ 31 34
3	15	5[illegible]		19 47	46	17 21	25 13
5	13	3 21		13	43	16 04	18 52
7	11	52		18 37	37	14 44	12 31
9	09	4 22		17 59	30	13 20	06 10
11	08	53	09	17 18	20	11 55	29 ♎ 59 48
13	06	5 23	12	16 38	09	10 28	53 27
15	05	54	14	15 52	57	9 01	47 06
17	03	6 24	16	06	44	7 33	40 45
19	02	55	18	14 18	29	6 06	34 24
21	00	7 25	20	13 29	14	4 39	28 02
23	0 S 02	56	22	12 28	0 S 02	3 13	21 41
25	03	8 26	23	11 46	19	1 48	15 20
27	05	56	24	10 33	36	0 26	08 59
29	06	9 26	24	9 58	54	0 S 55	02 38
31	07	56	25	06	1 12	2 14	28 56 16

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

SEPTEMBER 1995

Date	ψ शर Lat.	ψ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° '	° '	° '	° '	° '	° '	° '	° '
2	0 N 32	20 S 56	0 S 34	21 S 18	2 S 20	5 S 12	0 N 30	20 21
4	32	57	34	19	20	16	30	[illegible]
6	32	57	34	20	20	20	30	[illegible]
8	33	57	34	20	21	24	29	[illegible]
10	33	58	34	21	21	27	29	[illegible]
12	33	58	34	21	21	31	28	[illegible]
14	33	58	34	22	21	35	28	[illegible]
16	33	58	34	22	21	39	28	[illegible]
18	33	59	34	22	21	42	27	[illegible]
20	33	59	34	23	21	46	27	[illegible]
22	33	59	34	23	21	50	27	[illegible]
24	33	59	34	23	21	53	26	[illegible]
26	33	59	34	23	21	57	26	[illegible]
28	33	21 00	34	23	21	6 00	26	[illegible]
30	33	00	34	24	21	04	25	[illegible]

SEPTEMBER 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Long.
	° '	° '	° '	° '	° '	° '	° '
2	0 S 09	10 S 26	1 N 25	8 N 06	1 S 30	3 S 30	28 ♎ 49
4	10	[illegible]6	25	7 09	48	42	43
6	12	11 25	25	6 10	2 06	5 51	37
8	1	54	24	5 11	23	6 56	30
10	1	12 23	23	4 12	40	7 57	24
12	16	51	22	3 12	56	8 51	18
14	17	13 20		2 11	3 11	9 40	11
16	19	48		1 41	25	10 21	05
18	20	14 17		00 10	36	54	27 59
20	21	44		S 52	45	11 16	52
22	23	15 11	13	33	51	27	46
24	24	38	10	2 54	53	24	40
26	25	16 04	07	3 56	49	05	33
28	26	30	04	4 55	39	10 29	27
30	28	56	01	5 57	23	9 36	20

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Date	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
2	0N 32	21 S 00	0 S 33	21 S 24	2 S 21	6 S 07	0N 25	21S 35
4	32	0	33	24	21	10	25	40
6	32	00	33	24	21	13	24	44
8	32	00	33	24	21	16	24	47
10	32	00	33	24	20	19	24	50
12	31	0:	33	2:	20	22	24	55
14	31	00	33	23	20	25	23	22
16	31	00	33	23	20	27	23	0
18	31	00	33	23	20	30	2:	22 04
20	31	00	33	22	20	32	22	0
22	31	00	33	22	19	34	22	1 2
24	31	20 59	33	22	19	:6	22	15
26	31	59	33	21	1	38	22	18
28	31	59	33	21	13	40	21	20
30	31	59	33	20	13	42	21	22

OCTOBER 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रांति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रांति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रांति Decl.	☉ मध्यम भोग M. Long.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′ ″
2	0 S 29	17 S 21	0 N 58	6 S 55	2 S 57	8 S 26	27 ♎ 14 3
4	30	45	54	7 55	25	7 04	08 16
6	31	18 09	50	8 53	1 48	5 36	01 55
8	32	33	46	9 51	08	4 10	26 55 34
10	34	56	42	10 48	0 27	2 55	49 12
	35	19 18	38	11 44	0 N 11	1 56	42 51
4	36	40	33	12 38	45	19	36 30
16	37	20 01	28	13 32	1 12	04	30 09
18	38	22	23	14 24	34	10	23 48
20	39	42	19	15 15	49	36	17 26
22	40	21 01	14	16 04	59	2 17	11 05
24	41	19	09	52	2 04	3 12	04 44
26	42	37	04	17 38	05	4 15	25 58 23
28	43	54	0 S 01	18 22	02	5 26	52 02
30	44	22 10	06	19 04	1 57	6 41	45 40

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

NOVEMBER 1995

Date	φ शर Lat.	φ क्रान्ति Decl.	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	0 N 31	20 S 59	0 S 33	21 S 20	2 S 18	6 S 43	0 N 21	22 S 22
3	31	58	33	19	18	44	21	24
5	31	58	33	19	17	45	20	27
7	31	58	33	18	17	46	20	30
9	30	57	33	17	17	47	20	32
11	30	57	33	17	16	48	20	35
13	30	57	33	16	16	48	19	37
15	30	56	33	15	16	49	19	40
17	30	56	33	14	15	49	19	42
19	30	56	32	13	15	49	19	44
21	30	55	32	13	14	48	19	46
23	30	55	32	12	14	48	18	48
25	30	54	32	11	14	47	18	50
27	30	54	32	10	13	47	18	52
29	30	53	32	09	13	46	18	54

NOVEMBER 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Long.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′ ″
1	0 S 45	22 S 25	0 S 11	19 S 45	1 N 49	7 S 58	25 ♏ 39 19
3	46	40	16	20 23	40	9 17	32 58
5	47	53	22	58	29	10 35	26 37
7	48	23 06	27	21 32	18	11 53	20 16
9	49	18	32	22 03	05	13 09	13 55
11	50	29	37	31	0 52	14 23	07 33
13	51	39	42	57	39	15 35	01 12
15	51	48	47	23 20	25	16 43	24 54 51
17	52	56	52	41	11	17 49	48 30
19	53	24 03	57	59	0 S 02	18 51	42 09
21	54	09	1 01	24 15	15	19 49	35 47
23	54	14	06	25	29	20 43	29 26
25	55	18	10	34	41	21 34	23 05
27	56	21	14	40	54	22 20	16 44
29	57	23	8	43	1 06	51	10 22

Devavani Parishad New Delhi

Date	♆ शर Lat.	♆ क्रान्ति Decl.	♅ शर Lat.	♅ क्रान्ति Decl.	♄ शर Lat.	♄ क्रान्ति Decl.	♃ शर Lat.	♃ क्रान्ति Decl.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	0 N 30	20 S 53	0 S 32	21 S 08	2 S 13	6 S 45	0 N 18	22 S 56
3	30	52	32	07	12	44	17	58
5	30	51	32	06	12	42	17	59
7	30	51	32	04	11	41	17	23 01
9	30	50	32	03	11	39	17	02
11	30	50	32	02	11	37	17	03
13	30	49	32	01	10	35	16	05
15	30	48	32	00	10	33	16	06
17	30	48	32	20 58	09	31	16	07
29	30	47	32	57	09	28	16	08
21	30	46	32	56	09	25	16	09
23	29	46	32	54	08	22	15	09
25	29	45	32	53	08	20	15	10
27	29	44	32	52	08	17	15	10
29	29	43	32	50	07	13	15	11
31	29	43	32	49	07	10	15	11

DECEMBER 1995

Date	♂ शर Lat.	♂ क्रान्ति Decl.	♀ शर Lat.	♀ क्रान्ति Decl.	☿ शर Lat.	☿ क्रान्ति Decl.	☊ मध्यम भोग M. Long.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′ ″
1	0 57	24 S 23	1 S 22	24 S 44	1 S 17	23 S 38	24 m 04 01
3	58	23	26	40	27	24 10	23 57 40
5	58	22	29	34	37	37	51 19
7	59	19	32	25	46	59	44 58
9	1 00	16	35	13	54	25 16	38 37
11	00	11	38	23 58	2 01	27	32 15
13	01	06	40	42	07	32	25 54
15	01	23 59	42	50	11	32	19 33
17	02	52	44	22 57	14	25	13 12
19	02	43	46	30	15	13	06 50
21	02	33	47	01	14	24 54	00 28
23	03	21	48	21 30	11	30	22 54 07
25	03	10	49	20 56	05	00	47 46
27	04	22 55	49	20	1 57	23 24	41 25
29	04	41	50	19 42	45	22 43	35 04
31	04	26	49	01	30	21 59	28 42

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

PHENOMENA दृष्टिविषय

JANUARY

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्टिविषय Phenomena
1	16	26	New Moon
2	8	51	☿ Rises in East
4	16	51	⊗ at Perihelion
6	16	56	☽ on Eauator
8	21	16	☽ at first quarter
10	22	44	☽ in ♉
12	8	32	☽ at apogee
17	1	56	Full Moon
20	18	30	☉ enters in ♒
21	7	04	☽ on Equator
24	10	28	☽ at last quarter
	22	38	☽ in ♌
25	15	05	☿ in perihelion
26	6	40	☿ Retrograde
27	17	42	♀ 0°-10′ S of Moon
28	4	56	☽ at perigee
29	20	24	☿ setrin west
31	4	18	New moon

FEBRUARY

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्टिविषय Phenomena
3	3	51	☽ on Equater
7	0	22	☽ in ♉
	18	24	☽ at first quarter
8	23	31	☽ at apogee
9	12	26	☿ Rises in east
11	19	50	♂ nearest to ⊗
12	8	00	♂ Retrograde
15	17	45	Full moon
16	10	48	♄ Direct
17	14	38	☽ on equcter
19	8	41	☉ enters in ♓
20	16	07	♄ Sets in West
22	18	34	☽ at last quarter
23	7	39	☽ at perigee
28	6	47	☿ in ♉

MARCH

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्टिविषय Phenomena
1	17	18	New Moon
2	13	45	☽ on equator
6	3	37	☽ in ♉
8	20	30	☽ at apogee
9	15	44	☽ first puarter
10	14	44	☿ in caphelion
14	7	04	♂ inaphelion
16	23	15	☽ on equator
17	6	56	Full Moon
20	18	42	☽ at perigee
21	8	14	☉ enters in ♈
24	1	40	☽ at last quarter
24	22	50	♂ Direct
27	4	18	☿ sets in East
28	11	48	♄ Rises in East
29	21	15	☽ on equator
31	7	39	New Moon

APRIL

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्टिविषय Phenomena
1	17	34	♃ Retrograde
2	9	31	☽ in ♉
5	15	38	☽ at apogee
8	11	05	☽ at first quarter
13	9	13	☽ on equator
13	22	36	♀ 0°-34′ North
15	17	38	Full Moon lunar-Eclipse
16	10	47	☽ in ♌
17	13	48	☽ at perigee
18	22	48	☿ in ♌
20	18	52	☉ enters ♉
20	23	38	♀ in aphelion
22	8	48	☽ at last quarter
23	14	54	☿ Rises in west
26	3	00	☽ on equator
29	16	30	☽ in ♉
	23	06	New Moon Solar

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

MAY

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्ट्रिविषय Phenomena
3	6	18	☽ at apogee
8	3	14	☽ at first quarter
10	20	3	☽ on equator
14	21	30	☽ in ♌
	2	18	Full Moon
15	20	47	☽ at perigee
	18	04	☉ enters in ♊
21	17	06	☽ at last quarter
	8	00	☽ on equator
23	14	35	☿ Retrograde
[illegible]	22	11	☽ in ☋
26	5	26	☿ in ☋
27	12	52	♀ 0° 51 S of Moon
	2	21	☿ sets in west
28	14	57	New Moon
29	13	16	☽ at apogee
30			

JUNE

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्ट्रिविषय Phenomena
6	14	00	☿ in aphelion
6	15	54	☽ at first quarter
7	3	50	on equator
10	6	35	☽ in ♌
13	6	37	☽ at perigee
	9	33	Full Moon
17	13	36	☿ Rises in East
	12	27	☿ Direct
19	16	08	☽ at last quarter
20	3	30	☽ on equarter
22	2	04	☉ enters in ♋
23	1	25	☽ in ☋
26	7	41	☿ 0°-'0' S of Moon
	16	20	☽ at apogee
28	6	20	New Moon

JULY

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्ट्रिविषय Phenomena
4	11	26	☽ on equarter
	7	58	⊗ in aphelion
6	1	32	☽ at first quarter
	13	16	♄ Retrograde
7	11	32	☽ in ☊
8	12	22	♀ In ☊
11	15	30	☽ at perigee
12	16	19	Full Moon
15	22	11	☿ in ♌
17	1	38	☽ on equarter
19	7	21	☿ sets in East
	16	40	☽ at last quarter
20	3	00	☽ in ☋
	13	38	☿ in Perieelion
23	13	00	☉ enters in ♌
24	1	46	☽ at apogee
27	20	43	New Moon
30	14	04	♀ sets in East
31	17	56	☽ on equator

AUGUST

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्ट्रिविषय Phenomena
2	22	14	♃ Direct
3	12	48	in h
4	8	46	☽ at rst quarter
8	19	22	☽ at Perigee
9	16	52	☿ Rises in West
10	23	45	Full Moon
11	6	24	♀ in perihelion
13	12	04	☽ on equarter
16	5	33	☽ in ☋
18	8	34	☽ at last quarter
20	17	11	☽ at apogee
21	13	00	♂ in ☋
23	5	14	♀ in ☋
	00	05	☉ enters in ♍
26	10	00	New Moon
28	0	37	☽ on equarter
30	9	02	♂ 0°-9′ N of Moon
	14	03	☽ in ☊

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

SEPTEMBER

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्ट्रिविषय Phenomena
2	13	16	☿ in aphelion
	14	33	☽ at first equarter
5	6	45	☽ at perigee
9	9	07	Full Moon
	22	01	☽ on equator
12	11	03	☽ in ☊
	14	38	☿ Retrograde
17	2	39	☽ at last quarter
	8	13	♀ rises in west
22	11	4	☽ at apogee
23	17	43	☉ enteers in ♎
	21	06	☿ sets in west
24	8	27	☽ on equartor
	22	25	New Moon
26	18	53	☽ in ☋
30	9	06	☽ at Perigee

OCTOBER

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्ट्रिविषय Phenomena
1	20	06	☽ at first quarter
7	6	12	☽ Direct
8	21	22	Full Moon
9	18	55	☽ in ☋
10	23	58	☿ Rises in East
15	7	35	☽ at apogee
14	6	21	☿ Direct
	12	53	☿ in perihelion
16	21	56	☽ at last quarter
21	23	14	☽ on equrater
24	3	01	☉ enters in ♏
	3	44	☽ in ☊
	10	06	New Moon
27	2	31	☽ at apogee
28	1	50	♀ in ☋
31	2	47	☽ at first quarter

NOVEMBER

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्ट्रिविषय Phenomena
3	12	37	☽ on equrater
6	2	30	☽ in ☊
7	0	16	☿ Sets in East
	12	50	Full Moon
12	2	32	☽ at apogee
15	17	10	☽ at last quarter
18	3	50	☽ at equator
19	4	34	☿ in ☋
20	13	50	☽ in ☊
22	1	19	♄ Direct
	21	13	New Moon
23	0	31	☉ enters in ♐
	3	22	♀ 0° -11' S of ♂
24	4	30	☽ at Perigee
29	11	58	☽ at first quarter
	12	31	☿ in aphelion
30	18	37	☽ on equator

DECEMBER

दि. D.	समय Time H.	M.	दृष्ट्रिविषय Phenomena
1	16	11	♀ in aphelion
3	7	06	☽ in ☋
7	2	44	♃ Sets in West
	6	57	Full Moon
9	15	42	☽ at apogee
	3	37	☽ at last quarter
15	11	00	☿ rises in west
	13	22	☽ on equator
17	21	12	☽ in ☊
19	4	34	☿ in ☋
22	7	52	New Moon
	15	36	☽ at perigee
	18	47	☉ enters in ♑
28	2	19	☽ on equator
29	0	36	☽ at first quarter
30	20	27	♃ Rises in East
	0	28	♂ sets in West

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Months and Dates	+5°	+8°	+11°	+14°	+17°	+20°	+23°	+26°	+29°	+32°	+35
	अक्षांश Latitudes										
Jan. 1	6 8	6 13	6 19	6 24	6 30	6 35	6 41	6 47	6 54	2	7 08
8	11	16	22	27	32	37	43	49	55	2	09
15	13	18	23	28	33	38	44	50	56	1	08
22	15	19	24	28	33	38	44	50	55	6 56	06
29	16	20	24	28	32	36	41	46	51	52	01
Feb. 5	16	20	23	27	31	35	39	43	48	46	6 57
12	16	19	22	25	28	32	35	38	42	40	50
19	15	17	1[illegible]	22	25	28	31	34	37	33	43
26	13	15	17	19	21	23	25	28	30	24	35
Mar. 5	11	12	13	15	17	18	20	21	23	15	26
12	8	9	9	10	11	12	13	14	15	7	16
19	5	5	5	5	6	6	6	7	7	5 58	7
26	2	1	1	1	0	0	5 59	5 59	5 58	49	5 57
Apr. 2	5 59	5 58	5 57	5 56	5 55	5 54	53	52	50	40	47
9	56	56	53	51	50	4[illegible]	46	44	42	30	37
16	54	54	50	47	45	42	39	37	34	24	28
23	51	51	45	43	40	37	34	30	27	16	20
30	49	48	42	39	35	32	29	23	20	9	10
May 7	47	45	40	36	31	28	24	19	14	4	1
14	46	43	3[illegible]	33	29	25	20	15	10	0	4 54
21	45	42	37	32	27	22	17	12	6	4 56	57
28	45	41	37	31	26	20	14	9	3	54	43
June 4	46	41	37	31	25	20	14	8	1	53	49
11	47	41	37	31	25	20	14	7	0	53	46
18	48	4[illegible]	38	32	26	20	14	8	1	55	45
25	49	43	39	3[illegible]	27	22	14	8	2	57	45
July 2	51	44	41	36	30	24	17	10	4	5 0	47
9	52	46	4[illegible]	36	31	26	19	13	7	4	49
16	54	47	44	39	34	27	23	17	11	9	53
23	55	49	46	42	37	32	27	21	15	13	57
30	56	51	48	43	39	34	29	24	19	17	2
Aug, 6	56	52	49	4[illegible]	40	36	31	27	22	22	5 07
13	56	53	50	46	43	39	35	31	26	26	12
20	56	53	50	47	44	41	38	34	30	31	17
27	54	53	50	48	46	43	40	37	34	36	23
Seat, 3	53	52	50	49	46	44	42	40	38	40	28
10	52	52	50	49	47	46	45	43	42	44	33
17	51	51	50	49	49	48	47	46	45	48	38
24	49	50	49	50	49	49	49	49	49	53	43
Oct. 1	48	49	49	50	50	51	51	52	53	58	48
8	47	49	49	50	51	52	54	56	57	6 3	54
15	45	48	48	52	52	54	56	58	6 1	8	6 5
22	45	47	50	54	54	57	6 0	6 3	6	13	11
29	45	47	51	56	87	6 0	3	6	9	19	17
Nov. 5	45	48	52	58	6 0	3	7	11	15	26	24
12	47	48	54	6 1	2	6	10	15	21	31	31
19	49	51	57	5	6	11	16	21	26	38	37
26	51	53	6 1	9	10	15	20	26	32	44	44
Dec. 3	54	56	4	12	14	20	26	32	38	49	51
10	57	59	7	17	18	24	30	36	42	54	57
17	1	6 2	12	20	22	28	34	40	47	58	7 01
24	4	6	15	23	26	32	38	44	51	7 01	05
31	7	9	18		29	35	41	47	54	02	08

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

सूर्यास्त SUNSET (Upper Limb) 1995

Months and Dates	अक्षांश Latitudes										
	+5°	+8°	+11°	+14°	+17°	+20°	+23°	+26°	+29°	+32°	+35
		17 54									
Jan. 1	17 59	53	17 48	17 43	17 38	7 32	17 26	17 20	17 13	17 06	16 59
8	18 2	56	53	48	42	36	30	24	18	11	17 4
15	5	18 1	56	51	46	41	36	30	24	18	11
22	8	4	18 0	55	50	45	40	35	30	24	18
29	11	7	3	59	55	50	46	41	36	31	30
Feb. 5	12	8	5	18 1	59	54	50	46	42	37	37
12	13	10	7	4	18 1	58	55	5[illegible]	48	44	4
19	14	11	9	6	4	18 1	59	56	53	5[illegible]	52
26	14	12	10	8	6	4	18 2	18 0	57	55	59
Mar. 5	13	12	10	9	8	6	5	3	18 2	18 0	4
12	12	11	11	10	9	8	8	7	6	5	18 10
19	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	16
26	10	10	11	11	12	12	12	13	14	15	21
Apr. 2	9	10	11	12	13	14	16	18	19	20	27
9	8	9	10	12	14	16	18	20	23	25	32
16	6	8	11	1	15	18	20	23	26	29	38
23	7	9	12	14	17	20	23	2[illegible]	30	34	44
30	6	9	13	16	19	23	27	31	35	4[illegible]	49
May 7	6	9	14	17	21	25	29	34	39	44	55
14	6	10	15	1[illegible]	23	28	33	38	43	49	0
21	7	11	18	20	25	31	36	42	48	54	19 5
28	9	13	19	23	28	34	4	46	52	58	10
June 4	10	14	22	24	30	36	42	39	56	19 3	13
11	11	16	24	27	33	39	45	52	59	6	16
18	13	18	26	2	35	41	47	54	19 1	8	18
25	15	20	27	31	36	42	48	55	2	1[illegible]	18
July 2	16	21	27	32	37	43	49	56	3	10	17
9	16	21	27	32	37	43	49	55	2	9	14
16	17	22	27	3[illegible]	37	42	48	54	0	7	10
23	17	22	24	32	37	41	46	52	18 57	3	5
30	16	20	23	28	33	38	43	48	54	18 59	59
Aug 6	15	19	20	27	31	35	39	44	49	54	18 52
13	13	16	17	23	26	30	34	38	43	47	44
20	11	14	13	20	2[illegible]	26	29	32	36	40	35
27	8	10	8	15	17	20	22	25	2[illegible]	31	26
Sep, 3	6	7	4	10	12	14	16	18	20	23	16
10	2	3	0	5	6	8	9	10	12	14	6
17	17 54	0	17 55	1	1	2	2	3	4	5	56
24	5[illegible]	17 55	51	17 55	17 55	17 55	17 55	17 55	17 56	17 5[illegible]	17 46
Oct, 1	52	51	47	50	50	49	4[illegible]	48	47	47	36
8	49	48	42	46	34	43	42	40	3	37	27
15	46	44	39	41	39	37	35	3[illegible]	31	29	18
22	44	42	37	37	35	32	30	27	24	21	10
29	43	40	35	34	31	28	25	21	17	14	3
Nov. 5	42	39	34	32	28	24	20	16	12	8	57
12	42	38	33	30	26	21	17	12	7	2	16 53
19	42	38	34	29	24	20	15	10	5	16 59	50
26	43	39	35	29	24	19	14	9	3	57	48
Dec, 3	45	40	38	30	25	20	14	8	2	55	48
10	48	43	40	33	27	21	15	9	2	55	50
17	51	46	44	35	30	24	13	11	4	57	55
24	55	49	47	39	33	27	21	15	8	17 1	57
31	58	53		42	36	32	25	19	12	5	

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्रोदय काल 1995 Timings of Moonrise 1995

For the Central Meridian of India (82½° E)

मास Month	January			February			March		
अक्षांश Lat.	10°	20°	30°	10°	20°	30°	10°	20°	30°
दि. Date	H. M.	H, M,	H. M	H. M.	H. M.	H, M.	H, M.	H. M·	H, M
1	5 51	6 07	6 25	7 11	7 17	7 25	5 48	5 53	5 58
2	6 50	7 04	7 20	7 57	8 00	8 03	6 34	6 35	6 36
3	7 45	7 56	8 09	8 41	8 40	8 40	7 16	7 14	7 11
4	8 35	8 43	8 53	9 24	9 20	9 15	7 59	7 53	7 47
5	9 22	9 27	9 32	10 06	9 59	9 50	8 42	8 33	8 23
6	10 06	10 07	10 08	10 48	10 38	10 27	9 25	9 14	9 01
7	10 48	10 46	10 43	11 32	11 19	11 05	10 10	9 56	9 41
8	11 30	11 24	11 17	12 16	12 02	11 45	10 56	10 41	10 23
9	12 11	12 02	11 52	13 02	12 47	12 29	11 43	11 27	11 09
10	12 53	12 42	12 28	13 50	13 34	13 16	12 31	12 14	11 57
11	13 37	13 23	13 07	14 39	14 24	14 06	13 20	13 05	12 48
12	14 22	14 07	13 49	15 29	15 15	14 59	14 10	13 56	13 42
13	15 09	14 53	14 34	16 20	16 08	15 54	14 00	13 50	14 37
14	15 57	15 41	15 23	17 11	17 02	16 51	15 51	15 43	15 37
15	16 47	16 32	16 14	18 03	17 56	17 49	16 43	16 39	16 38
16	17 38	17 24	17 08	18 55	18 51	18 48	17 36	17 35	17 34
17	18 29	18 17	18 04	19 47	19 48	19 49	18 30	18 33	18 36
18	19 91	19 11	19 01	20 40	20 45	20 50	19 26	19 33	19 40
19	20 10	20 05	19 59	21 35	21 43	21 52	20 23	20 33	20 45
20	21 00	20 59	20 57	22 31	22 42	22 55	21 22	21 35	21 50
21	21 51	21 54	21 56	23 29	23 43	23 59	22 22	22 37	22 54
22	22 44	22 50	22 56	.. ..	.. ..	.. ..	23 22	23 37	23 55
23	23 39	23 48	23 59	0 28	0 43	0 01	. .	. ..	. .
24	.. ..	.. ..	.. ..	1 27	1 43	1 01	0 20	0 35	0 53
25	0 35	0 48	1 02	2 24	2 40	2 57	1 15	1 29	1 46
26	1 34	1 49	2 06	3 19	3 33	3 48	2 08	2 19	2 33
27	2 34	2 50	3 10	4 12	4 23	4 35	2 57	3 06	3 16
28	3 35	3 51	4 09	5 01	5 09	5 18	3 43	3 49	3 56
29	4 33	4 48	5 06				4 2[illegible]	4 30	4 33
30	5 29	5 42	5 57				5 11	5 10	5 09
31	6 22	6 32	6 43				5 54	5 49	5 44

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्रोदय काल 1995 Timings of Moonrise 1995

For the Central Meridian of India ($82\frac{1}{2}°$ E)

मास Month	April						May						June					
अक्षांश Lat.	10°		20°		30°		10°		20°		30°		10°		20°		30°	
दि. Date	H.	M.	H.	M.	H	M.	H.	M	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
1	6	37	6	29	6	21	6	45	6	31	6	15	7	51	7	36	7	19
2	7	20	7	10	6	58	7	31	7	16	6	59	8	39	8	26	8	10
3	8	04	7	52	7	37	8	18	8	03	7	45	9	27	9	16	9	03
4	8	50	8	35	8	19	9	06	8	51	8	33	10	16	10	07	9	57
5	9	36	9	21	9	03	9	54	9	40	9	24	11	04	10	58	10	52
6	10	23	10	11	9	50	10	43	10	30	10	16	11	53	11	51	11	48
7	11	12	10	57	10	39	11	32	11	21	11	10	12	43	12	45	12	46
8	12	00	11	47	11	31	12	20	12	13	12	05	13	36	13	41	13	46
9	12	50	12	38	12	25	13	10	13	06	13	01	14	31	14	40	14	49
10	13	40	13	30	13	20	14	01	14	00	13	59	15	29	15	41	15	55
11	14	30	14	24	14	17	14	54	14	57	15	01	16	32	16	46	17	02
12	15	22	15	19	15	16	15	50	15	57	16	04	17	35	17	51	18	09
13	16	12	16	16	16	18	16	48	16	58	17	10	18	39	18	55	19	13
14	17	10	17	15	17	21	17	50	18	03	18	18	19	40	19	55	20	12
15	18	08	18	16	18	26	18	53	19	08	19	26	20	38	20	50	21	04
16	19	08	19	20	19	33	19	56	20	13	20	31	21	31	21	41	21	51
17	20	09	20	24	20	40	20	58	21	14	21	31	22	20	22	27	22	33
18	21	11	21	27	21	45	21	56	22	10	22	25	23	07	23	09	23	12
19	22	12	22	28	22	46	22	49	23	01	23	13	23	50	23	49	23	48
20	23	10	23	24	23	42	23	40	23	47	23	58	..	..	..	..	..	.
21	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	0	34	0	29	0	24
22	0	04	0	17	0	31	0	26	0	30	0	35	1	15	1	08	0	59
23	0	54	1	05	1	16	1	10	1	11	1	12	1	58	1	47	1	35
24	1	42	1	49	1	56	1	52	1	50	1	47	2	41	2	29	2	14
25	2	26	2	30	2	34	2	34	2	28	2	22	3	26	3	12	2	55
26	3	10	3	10	3	10	3	16	3	07	2	58	4	12	3	56	3	39
27	3	52	3	49	3	45	3	58	3	47	3	35	4	59	4	44	4	25
28	4	34	4	27	4	21	4	43	4	30	4	14	5	48	5	32	5	15
29	5	16	5	07	4	57	5	28	5	13	4	56	6	38	6	22	6	06
30	6	00	5	48	5	34	5	15	5	59	5	41	7	25	7	13	6	59
31							7	03	6	47	6	29						

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्रोदय काल 1995 Timings of Moonrise in 1995

For the Central Meridian of India (82½° E)

मास Month	July						August						September					
अक्षांश Lat.	10°		20°		30°		10°		20°		30°		10°		20°		30°	
दि. Date	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
1	8	13	8	04	7	53	9	27	9	28	9	31	10	58	11	12	11	27
2	9	01	8	55	8	47	10	17	10	23	10	30	11	57	12	12	12	29
3	9	50	9	46	9	42	11	11	11	20	11	30	12	56	13	11	13	29
4	10	39	10	39	10	39	12	06	12	18	12	32	13	54	14	09	14	26
5	11	29	11	32	11	36	13	04	13	18	13	35	14	50	15	04	15	19
6	12	22	12	28	12	36	14	04	14	19	14	37	15	44	15	55	16	07
7	13	17	13	27	13	38	15	04	15	20	15	38	16	36	16	43	16	52
8	14	15	14	28	14	43	16	04	16	19	16	35	17	25	17	29	17	51
9	15	16	15	31	15	48	17	01	17	14	17	28	18	12	18	12	18	13
10	16	18	16	34	16	52	17	56	18	05	18	16	18	57	18	54	18	51
11	17	20	17	36	17	64	18	47	18	52	19	00	19	42	19	36	19	29
12	18	20	18	34	18	50	19	35	19	37	19	40	20	27	20	18	20	07
13	19	17	19	28	19	41	20	21	20	20	20	19	21	12	21	01	20	47
14	20	10	20	17	20	26	21	06	21	01	20	56	21	58	21	44	21	29
15	20	59	21	03	21	05	21	50	21	42	21	34	22	45	22	30	22	13
16	21	45	21	45	21	46	22	34	22	24	22	12	23	32	23	17	22	59
17	22	29	22	26	22	23	23	19	23	06	22	51	..		..	..	23	48
18	23	12	23	06	22	59	..	..	23	50	23	34	0	20	0	05	..	..
19	23	55	23	46	23	36	0	04	..	..	..	..	1	08	0	54	0	38
20	..	..	..	..	..	..	0	51	0	36	0	18	1	57	1	44	1	31
21	0	50	0	39	0	14	1	39	1	23	1	05	2	45	2	36	2	24
22	1	36	1	23	0	54	2	27	2	12	1	55	3	35	3	28	3	20
23	2	33	2	09	1	37	3	15	3	02	2	46	4	24	4	21	4	16
24	3	11	2	56	2	23	4	05	4	53	3	40	5	15	5	15	5	14
25	3	58	3	43	3	11	4	53	4	45	3	35	6	07	6	10	6	14
26	4	46	4	32	4	01	5	43	5	37	5	30	7	01	7	07	7	15
27	5	33	5	21	4	54	6	32	6	30	6	27	7	56	8	06	8	17
28	6	20	6	10	5	48	7	23	7	24	7	25	8	53	9	06	9	20
29	7	06	6	59	6	42	8	15	8	18	8	24	9	52	10	06	10	23
30	7	52	7	48	7	38	9	07	9	15	9	24	10	51	11	06	11	24
31	8	32	8	37	8	34	10	02	10	13	10	25						

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्रोदय काल 1995 Timings of Moonrise in 1995

For the Central Meridian of India (82½° E)

मास Month	OCTOBER						NOVEMBER						DECEMBER					
अक्षांश Lat.	10°		20°		30°		10°		20°		30°		10°		20°		30°	
दि. Date	H.	M	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
1	11	49	12	04	12	21	13	16	13	22	13	30	13	30	13	28	13	25
2	12	45	12	59	13	15	14	02	14	05	14	09	14	14	14	08	14	01
3	13	39	13	50	14	03	14	46	14	47	14	46	14	57	14	48	14	39
4	14	30	14	38	14	48	15	31	15	27	15	23	15	42	15	30	15	18
5	15	18	15	23	15	30	16	15	16	08	16	00	16	27	16	14	15	59
6	16	05	16	07	16	09	16	59	16	50	16	39	17	14	16	59	16	42
7	16	50	16	48	16	47	17	45	17	33	17	19	18	01	17	45	17	28
8	17	35	17	30	17	24	18	31	18	17	18	02	18	49	18	34	18	16
9	18	20	18	12	18	02	19	18	19	03	18	46	19	37	19	93	19	06
10	19	05	18	54	18	42	20	06	19	50	19	33	20	25	20	12	19	58
11	19	51	19	38	19	23	20	54	20	31	20	22	21	12	21	02	20	50
12	0	37	20	23	20	06	21	42	21	28	21	12	21	59	21	51	21	42
13	21	24	21	09	20	52	22	29	22	17	22	04	22	46	22	41	22	35
14	22	12	21	57	21	40	23	17	23	07	22	57	23	33	23	32	23	30
15	23	00	22	46	22	29	..	..	23	58	23	50	..	..	..	..	..	..
16	23	48	23	35	23	21	0	04	..	..	..	..	0	22	0	23	0	25
17	..	..	..	..	..	..	0	52	0	49	0	45	1	13	1	17	1	23
18	0	36	0	25	0	13	1	42	1	41	1	41	2	06	2	14	2	24
19	1	25	1	16	1	07	2	33	2	36	2	40	3	03	3	14	3	27
20	2	15	2	08	2	02	3	26	3	33	3	41	4	03	4	17	4	32
21	3	03	3	01	2	59	4	23	4	33	4	44	5	05	5	20	5	38
22	3	55	3	56	3	57	5	23	5	36	5	50	6	08	6	24	6	42
23	4	48	4	53	4	58	6	25	6	40	6	56	7	10	7	24	7	41
24	5	43	5	52	6	01	7	28	7	43	8	01	8	09	8	21	8	35
25	6	41	6	53	7	06	8	29	8	44	9	01	9	04	9	13	9	24
26	7	41	7	55	8	11	9	28	9	41	9	56	9	55	10	01	10	08
27	8	42	8	57	9	15	10	23	10	33	10	45	10	43	10	45	10	48
28	9	42	9	58	10	15	11	14	11	21	11	30	11	28	11	28	11	2[illegible]
29	10	40	10	55	11	11	12	01	12	05	12	10	12	13	12	08	12	03
30	11	36	11	48	12	02	12	46	12	47	12	48	12	57	12	49	12	4[illegible]
31	12	27	12	37	12	48							13	41	13	30	13	19

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

अभीष्ट याम्योत्तर के स्थानीय चन्द्रोदय काल के लिये सस्कार पत्रक

Table for correction to L.M.T. of Moonrise for the desired meridian

Daily Variation in rising	West longitude in time Minutes				C.M.	East Longitude in time Minutes			
	58	42	26	10	0	6	22	38	54
M.	M.	M.	M.	M.		M.	M.	M.	M.
28	+1.1	0.8	0.5	0.2		−0.1	−0.4	−0.7	−1.1
29	1.2	0.8	0.5	0.2		0.1	0.4	0.8	1.1
30	1.2	0.9	0.5	0.2		0.1	0.5	0.8	1.1
31	1.2	0.9	0.6	0.2		0.1	0.5	0.8	1.1
32	1.3	0.9	0.6	0.2		0.1	0.5	0.8	1.2
33	1.3	1.0	0.6	0.2		0.1	0.5	0.9	1.2
34	1.4	1.0	0.6	0.2		0.1	0.5	0.9	1.2
35	1.4	1.0	0.6	0.2		0.1	0.5	0.9	1.3
36	1.4	1.0	0.6	0.2		0.1	0.5	0.9	1.3
37	1.5	1.1	0.7	0.3		0.2	0.6	1.0	1.4
38	1.5	1.1	0.7	0.3		0.2	0.6	1.0	1.4
39	1.6	1.1	0.7	0.3		0.2	0.6	1.0	1.4
40	1.6	1.2	0.7	0.3		0.2	0.6	1.1	1.5
41	1.7	1.2	0.7	0.3		0.2	0.6	1.1	1.5
42	1.7	1.2	0.8	0.3		0.2	0.6	1.1	1.5
43	1.7	1.3	0.8	0.3		0.2	0.7	1.1	1.6
44	1.8	1.3	0.8	0.3		0.2	0.7	1.2	1.6
45	1.8	1.3	0.8	0.3		0.2	0.7	1.2	1.7
46	1.9	1.3	0.8	0.3		0.2	0.7	1.2	1.7
47	1.9	1.4	0.8	0.3		0.2	0.7	1.2	1.7
48	1.9	1.4	0.9	0.3		0.2	0.7	1.3	1.8
49	2.0	1.4	0.9	0.3		0.2	0.7	1.3	1.8
50	2.0	1.5	0.9	0.3		0.2	0.8	1.3	1.8

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

 अभीष्ट याम्योत्तर के स्थानीय चन्द्रोदयकाल के लिये संस्कार पत्रक

Table for correction to L.M.T: of Moonrise for the desired meridia

Daily variation in rising	West longitude in time Minutes				C. M.	East longitude in time Minutes			
	58	42	26	10	0	6	22	38	54
M.	M.	M.	M.	M.		M.	M.	M.	−M
51	+2.1	+1.5	+0.9	+0.4		−0.2	−0.8	−1.3	1.9
52	2.1	1.5	0.9	0.4		0.2	0.8	1.4	2.0
53	2.1	1.5	1.0	0.4		0.2	0.8	1.4	2.0
54	2.2	1.6	1.0	0.4		0.2	0.8	1.4	2.0
55	2.2	1.6	1.0	0.4		0.2	0.8	1.5	2.1
56	2.3	1.6	1.0	0.4		0.2	0.9	1.5	2.
57	2.3	1.7	1.0	0.4		0.2	0.9	1.5	2.1
58	2.3	1.7	1.0	0.4		0.2	0.9	1.5	2.2
59	2.4	1.7	1.1	0.4		0.2	0.9	1.6	2.2
60	2.4	1.7	1.1	0.4		0.2	0.9	1.6	2.3
61	2.5	1.8	1.1	0.4		0.3	0.9	1.6	2.3
62	2.5	1.8	1.1	0.4		0.3	0.9	1.6	2.3
63	2.5	1.8	1.1	0.4		0.3	1.0	1.7	2.4
64	2.6	1.9	1.2	0.4		0.3	1.0	1.7	2.4
65	216	1.9	1.2	0.5		0.3	1.0	1.7	2.4
66	2.7	1.9	1.2	0.5		0.3	1.0	1.7	2.5
67	2.7	2.0	1.2	0.5		0.3	1.0	1.8	2.5
68	2.7	2.0	1.2	0.5		0.3	1.0	1.8	2.6
69	2.8	2.0	1.2	0.5		0.3	1.1	1.8	2.6
70	2.8	2.0	1.3	0.5		0.3	1.1	1.8	2.6
71	2.9	2.1	1.3	0.5		0.3	1.1	1.9	2.7
72	2.9	2.1	1.3	0.5		0.3	1.1	1.9	2.7
73	2.9	2.1	1.3	0.5		0.3	1.1	1.9	2.7
74	3.0	2.2	1.3	0.5		0.3		2.0	2.8

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के मध्यम भोग 1995
Mean Longitudes of the Planet s in 1995

मास Month	दि. D.	वरूण Neptune °	′ ″	प्रजापति Uranus °	′ ″	शनि Saturn °	′ ″	गुरू Jupiter °	′ ″	मंगल Mars °	′ ″	शुक्र Venus °	′ ″	बुध Mercury °	′ ″
Jan.	1	293	44.0	291	37.2	348	44.5	242	33.5	118	22.1	136	2.1	337	49.1
	11		47.6		44.3	349	03.5	243	23.4	123	36 3	152	3.3	18	44.3
	21		51.4		51.3		24.0	244	13.3	128	50.6	168	4.6	59	40.3
	31		55.1		58.3		44.0	245	03.2	134	05.2	184	6.0	100	35.2
Feb.	10		58.4	292	5.3	350	04.1		53.1	139	19.4	200	7.2	146	30.5
	20	294	2.2		12.3		24.2	246	43.1	144	34.0	216	8.6	182	26.1
Mar.	2		5.6		19.4		44.2	247	32.6	149	48.2	232	9.5	223	21.4
	12		9.3		26.4	351	04.3	248	22.5	155	02.4	248	11.1	264	17.0
	22		13.6		33.4		24.3	249	12.4	160	17.1	264	12.3	305	12.2
Apr.	1		16.4		40.4		44.3	250	02.3	165	31.3	280	13.4	346	07.4
	11		20.2		47.5	352	04.4		52.2	170	45.5	296	14.6	27	03.1
	21		23.5		54.5		24.4	251	42.1	176	00.1	312	16.2	67	58.3
May	1		27.2	293	01.9		44.5	252	32.3	181	14.3	328	17.3	108	54.1
	11		31.1		8.5	353	04.5	253	21.5	186	28.5	344	18.5	149	49.2
	21		34.4		15.6		24.6	254	11.5	191	43.1	0	20.1	190	44.5
	31		38.1		22.6		45.0	255	01.4	196	57.3	16	21.3	231	40.1
June	10		41.4		30.0	354	05.0		51.3	202	11.6	32	22.4	272	35.4
	20		45.2		37.0		25.1	256	41.2	207	26.2	48	23.6	313	31.0
	30		48.6		44.0		45.2	257	31.1	212	40.4	64	25.1	354	26.2
July	10		52.3		51 1	355	05.2	258	21.0	217	55.0	80	26.3	35	21.5
	20		56 1		58.1		25.2	259	10.5	223	09.2	96	27.4	76	17.1
	30		59.5	294	5.1		45.3	260	00.4	228	23.4	112	29.1	117	12.4
Aug.	9	295	3.2		12.2	355	05.3		5.03	233	38.0	128	30.1	158	08.1
	19		06.3		19.2		45.4	261	40.3	238	52.2	144	31.3	199	03.3
	29		10.3		26.2		45.4	262	30.2	244	06.5	160	32.5	239	58.6
Sept.	8		14.6		33 2	357	05.4	263	20.1	249	21.1	176	34.1	280	54.1
	18		17.4		40.2		25.6	264	10.2	254	35.3	192	35.2	321	49.4
	28		21.1		47.3		45.6		59.5	259	49.5	208	36.4	2	45.1
Oct.	8		24.5		54.3	358	6.0	265	49.4	265	04.2	224	37.6	43	40.3
	18		28.2	295	01.3		26.0	266	39.4	270	18.4	240	39.1	84	35.6
	28		32.0		08.3		46.1	267	29.3	275	33.0	256	40.3	125	31.8
Nov.	7		35.4		15.4	359	06.6	268	19.1	280	47.2	272	41.5	166	26.4
	17		39.1		22.4		26 1	269	09.1	286	01.4	288	43.3	207	22.5
	27		42.5		29.4		46.2		59.0	291	16.0	304	44.2	248	17.3
Dec.	7		46.2		36.4	0	06.2	270	48.5	296	30.2	320	45.4	289	12.5
	17		49.6		43.4		26.3	271	38.4	301	44.5	336	46.6	330	08.1
	27		53.3		50.5		46.4	272	28.4	306	59.0	352	48.1	11	03.4
	31		55.0		53.3		54.4		48.3	309	04.5	359	12.4	27	25 5

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Geocentric Position of the Pluto and Mean Longitudes of the Sun and the Moon in 1995

Month and Date		Pluto यम भोग Long. ° '	शर Lat. ° '	क्रान्ति Decl. ° '	⊙ सूर्य म. भोग M. Long. ° ' "	☽ चन्द्र म. भोग M. Long. ° ' "	लम्बन Hor. Par. ' "	अ.व्यास Semi Dia. ' "
Jan.	1	29 ♏ 32	13 N 20	7 S 01	280 26 55	275 12 18	58 52	16 31
	11	50	22	02	290 18 18	46 58 11	54 08	14 45
	21	0 ♐ 06	25	02	310 01 05	178 44 03	57 32	15 39
	31	18	29	01	300 09 42	310 29 56	58 52	16 01
Feb.	10	28	32	6 59	319 28	82 15 49	54 24	14 49
	20	34	36	57	329 52	214 01 41	56 53	16 03
March	2	36	40	53	339 35 15	345 47 34	55 21	15 31
	12	35	44	49	349 26 38	117 33 27	59 32	15 03
	22	31	48	45	359 18 01	249 19 20	55 12	16 14
April	1	0 23	51	40	9 09 25	21 05 12	36 52	15 01
	11	13	54	36	19 00 48	152 51 05	59 04	16 26
	21	00	56	31	28 52 11	284 36 58	54 11	16 04
May	1	29 ♏ 45	57	27	38 43 34	56 22 50	58 39	14 46
	11	29	57	23	48 34 58	188 08 43	57 47	15 55
	21	13	57	20	58 26 21	319 54 36	53 59	15 46
	31	28 56	56	18	68 17 44	91 40 28	60 13	14 42
June	10	40	54	17	78 09 08	223 26 21	56 15	16 22
	20	26	51	17	88 00 31	355 12 14	54 35	15 21
	30	13	48	18	97 51 54	126 58 07	60 54	14 52
July	10	03	43	19	107 43 17	258 43 59	54 59	16 35
	20	27 55	39	22	117 34 41	30 29 52	55 54	15 0[illegible]
	30	50	34	26	127 26 04	162 15 45	60 22	15 13
Aug.	9	49	29	31	137 17 27	294 01 37	54 17	16 27
	19	51	24	36	147 08 51	45 47 30	57 37	14 48
	29	56	18	43	157 00 14	197 33 23	58 49	15 45
Sept.	8	28 05	13	49	166 51 38	329 19 15	54 19	16 02
	18	16	18	57	176 44 01	101 05 08	55 12	14 47
	28	31	04	7 04	186 34 24	232 51 01	57 39	16 06
Oct.	8	48	13 00	7 11	196 25 47	4 36 54	56 54	15 31
	18	29 08	12 57	19	206 17 11	136 22 46	55 03	14 59
	28	27	54	26	216 08 34	268 08 39	59 55	16 2[illegible]
Nov.	7	52	52	32	225 59 57	39 54 32	55 13	15 04
	17	0 ♐ 15	50	38	235 51 21	171 40 24	56 22	15 2[illegible]
	27	39	49	44	245 42 44	303 26 16	59 37	16 16
Dec.	7	1 03	49	48	253 34 07	75 12 10	54 11	14 45
	17	26	50	52	265 25 30	206 58 03	57 58	15 45
	27	47	51	55	275 16 54	338 43 55	58 25	15 57
	31	55	52	56	279 13 27	31 26 16	55 16	15 05

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र का राशि प्रवेशकाल, 1995

Time when the Moon enters the Zodiacal Signs in 1995

JANUARY

दिनांक Date	राशि Signs	समय Time H.	M.
2	♒	17	17
5	♓	3	30
7	♈	10	28
9	♉	21	36
12	♊	11	26
14	♋	22	45
17	♌	9	07
19	♍	17	05
21	♎	19	45
24	♏	3	53
26	♐	7	10
28	♑	9	09
30	♒	11	24

FEBRUARY

दिनांक Date	राशि Signs	समय Time H.	M.
1	♓	13	45
3	♈	19	38
6	♉	5	44
8	♊	18	13
11	♋	6	43
13	♌	16	56
16	♍	0	14
18	♎	5	08
20	♏	9	23
22	♐	12	42
24	♑	15	41
26	♒	20	32
28	♓	23	53

MARCH

दिनांक Date	राशि Signs	समय Time H.	M.
3	♈	5	06
5	♉	14	24
8	♊	2	26
10	♋	15	07
13	♌	1	51
15	♍	9	19
17	♎	13	45
19	♏	16	20
21	♐	18	29
23	♑	21	05
26	♒	0	44
28	♓	5	52
30	♈	12	57

APRIL

		H.	M.
1	♉	23	32
4	♊	10	19
6	♋	23	18
9	♌	10	44
11	♍	19	02
13	♎	23	44
16	♏	1	41
18	♐	2	22
20	♑	3	27
22	♒	6	13
24	♓	11	23
26	♈	18	15
29	♉	5	28

MAY

		H.	M.
1	♊	17	24
4	♋	6	15
6	♌	18	21
9	♍	3	45
11	♎	9	53
13	♏	12	22
15	♐	12	28
17	♑	12	06
19	♒	13	11
21	♓	17	11
24	♈	0	49
26	♉	11	19
28	♊	23	41
31	♋	12	30

JUNE

		H.	M.
3	♌	0	45
5	♍	10	56
7	♎	18	37
9	♏	22	27
11	♐	23	16
13	♑	22	29
15	♒	22	26
18	♓	0	52
20	♈	7	04
22	♉	17	07
25	♊	5	33
27	♋	18	25
30	♌	6	31

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र का राशि प्रवेशकाल, 1995

Time when the Moon enters the Zodiacal Signs in 1995

JULY				AUGUST				SEPTEMBER			
दिनांक Date	राशि Signs	समय Time		दिनांक Date	राशि Signs	समय Time		दिनांक Date	राशि Signs	समय Time	
		H.	M.			H.	M.			H.	M.
2	♍	17	03	1	♎	6	51	1	♐	22	25
5	♎	1	20	3	♏	12	58	4	♑	1	13
7	♏	6	45	5	♐	16	42	6	♒	3	17
9	♐	9	06	7	♑	18	20	8	♓	5	41
11	♑	9	13	9	♒	18	59	10	♈	9	46
13	♒	8	53	11	♓	20	22	12	♉	16	56
15	♓	10	10	14	♈	0	18	15	♊	3	21
17	♈	14	58	16	♉	8	00	17	♋	15	46
19	♉	23	55	18	♊	19	11	20	♌	3	46
22	♊	11	54	21	♋	7	52	22	♍	13	26
25	♋	0	44	23	♌	17	42	24	♎	20	11
27	♌	12	35	26	♍	5	18	27	♏	0	55
29	♍	23	11	28	♎	11	00	29	♐	3	59
				30	♏	18	20				

OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
		H.	M.			H.	M.			H.	M.
1	♑	6	41	1	♓	18	51	1	♈	6	26
3	♒	9	30	4	♈	0	44	3	♉	15	09
5	♓	13	07	6	♉	9	10	6	♊	2	06
7	♈	18	15	8	♊	19	28	8	♋	14	15
10	♉	1	40	11	♋	7	28	11	♌	2	24
12	♊	11	41	13	♌	20	03	13	♍	14	54
14	♋	23	50	16	♍	7	29	16	♎	0	33
17	♌	12	16	18	♎	15	44	18	♏	6	32
19	♍	22	36	20	♏	20	05	20	♐	8	41
22	♎	5	40	22	♐	21	23	22	♑	8	16
24	♏	9	34	24	♑	21	21	24	♒	7	27
26	♐	11	25	26	♒	21	50	26	♓	8	19
28	♑	12	44	29	♓	0	37	28	♈	12	39
30	♒	14	56					30	♉	20	56

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

1995 के ग्रहण

ECLIPSE IN 1995

सूर्य-ग्रहण

Solar Eclipse

There will be two Solar Eclipses in the year 1995. The annualar eclipse of the Sun will occur on 29th April, Saturday, not visible in India. Total eclipse of the Sun occur on 24th October Tuesday, visible in India.

वर्ष 1995 में दो सूर्य-ग्रहण होंगे। दिनांक 29 अप्रैल, शनिवार को होने वाला कंकणाकृति ग्रहण भारतवर्ष में दृश्य नहीं होगा। दिनांक 24 अक्टूबर मंगलवार को होनेवाला पूर्ण ग्रहण भारतवर्ष में दृश्य होगा।

Circumstances of the annular Eclipse on 29th April, Saturday, 1995.

				H.	M.
Eclipse begins	..	स्पर्श	..	20	03
Greatest Eclipse	..	मध्य	..	23	02
Eclipse ends	...	मोक्ष	..	02	01.5
				(30th April)	

Circumstances of The Total Eclipse on 24th October Tuesday 1995.

				H.	M.
Eclipse begins	..	स्पर्श	..	7	22
Central eclipse begins		सम्मीलन	..	8	23
Greatest eclipse	..	मध्य	..	10	02
Central eclipse ends	..	उन्मीलन	..	11	42
Eclipse ends	..	मोक्ष	..	12	43

Total Eclipse of the Sun Oct. 24th

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Local Circum stance of The partial phase Relating to Certain places in India and Neighbourhood.

Places	Eclipse begins H.	M.	Eclipse ends H.	M.
Agra	7	25	9	54
Alipur	7	32	10	18
Alwar	7	24	9	42
Simla	7	26	9	51
Srinagar	7	27	9	47
Rangoon	7	43	10	44
Patna	7	29	10	08
Bangalore	7	33	9	55
Bhopal	7	25	9	54
Bhuvaneshwar	7	31	10	14
Bombay	7	26	9	45
Calcutta	7	32	10	18
Chandigarh	7	26	9	51
Colombo	7	44	9	59
Delhi	7	25	9	52
Gwalior	7	25	9	55
Hyderabad	7	74	9	51
Jaipur	7	26	9	51
Madras	7	34	10	02
Nagpur	7	26	9	58
Pune	7	26	9	47
Ujjain	7	24	9	51
Varanasi	7	31	10	9

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

LUNAR ECLIPSE

चन्द्र ग्रहण

There will be only one eclipse of the Moon in 1995. The Partial Eclipes of the Moon will occur 15th April Saturday visible in India.

वर्ष 1995 में केवल एक चन्द्र ग्रहण होगा। 15 अप्रैल शनिवार को होने वाला खण्डग्रास चन्द्र-ग्रहण भारत वर्ष में दृश्य होगा।

Circumstances of the Partial Eclipse 15th. April Saturday.

				H.	M.
Eclipse begins	..	स्पर्श	..	15	38
Central Eclipse begins	..	सम्मीलन	..	17	11
Greatest Eclipse	..	मध्य	..	17	48
Central Eclipse	..	उन्मीलन	..	18	25
Ecelipse ends	..	मोक्ष	..	19	58

There will be one Penumbral Eclipse of the Moon will occur on 8th October Sunday.

Circumstances of the Eclipse

			H.	M.
Moon enters Penumbra	स्पर्श	..	19	28.0
Middle of the Eclipse	मध्य	..	21	34.2
Moon leaves Penumbra	मोक्ष	...	23	40.2

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995

Timings of Lunar Aspects in 1995

January

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
1	♂	△	4	34
	♃	⚺	8	16
	♄	⚹	13	13
	☉	☌	17	32
2	♂	⚼	4	30
	♆	☌	11	27
	☿	☌	11	46
	♃	∠	12	03
	♄	∠	12	15
	♀	☌	15	47
	♅	☌	16	26
3	♂	⚻	5	30
	♃	⚹	8	46
	♄	⚺	13	53
	☉	⚺	21	46
4	♆	⚺	14	39
	☿	⚺	16	40
	♅	⚺	19	55
	♀	⚺	22	39
5	☉	∠	0	45
	♂	☍	8	09
	♃	□	13	22
	♆	∠	17	18
	♄	☌	18	29
	♅	∠	22	46
	☿	∠	23	20
6	♀	∠	3	57
	☉	⚹	6	8
7	♆	⚹	20	56
	♅	⚹	3	57
	♀	⚹	9	56
	☿	⚹	14	29
	♂	⚻	15	25
	♃	△	20	07
8	♄	⚺	3	06
	☉	□	21	24
	♂	⚼	22	20
9	♃	⚼	4	13
	♆	□	7	15
	♄	∠	8	54
	♅	□	13	24
10	♀	□	2	21
	♂	∠	2	24
	☿	□	7	30

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
	♃	⚻	10	44
	♄	⚹	15	18
11	☉	△	15	40
	♆	△	20	30
12	♅	△	3	10
	♂	□	15	16
	♀	△	20	52
13	♃	☍	1	08
	☉	⚼	1	25
	♆	⚼	3	06
	♄	□	5	07
	☿	△	5	30
	♅	⚼	9	14
14	♀	⚼	5	28
	♆	⚻	9	14
	☉	⚻	9	48
	☿	⚼	12	14
15	♂	⚹	4	09
	♃	⚻	13	32
	♀	⚻	13	44
	♄	△	17	03
	☿	⚻	20	14
16	♂	∠	10	50
	♆	☍	19	58
	♄	⚼	22	22
17	♅	☍	2	08
	☉	☍	2	32
	♂	⚺	11	38
	♃	⚼	12	28
18	♄	⚻	3	05
	♀	☍	4	31
	☿	☍	16	42
	♃	△	23	57
19	♆	⚻	4	32
	♅	⚻	10	44
	☉	⚻	14	57
	♂	☌	19	06
20	♆	⚼	8	16
	♃	□	8	23
	♄	☍	10	59
	♅	⚼	14	18
	♀	⚻	17	14
	☿	⚻	20	20
	☉	⚼	20	35
21	♆	△	11	27
	♅	△	15	50
	♀	⚼	20	34
22	♂	⚺	0	09

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
	☉	△	1	39
	♆	⚼	4	24
	♃	⚹	14	50
	♄	⚻	17	05
23	♂	∠	2	59
	♀	△	3	59
	☿	△	11	35
	♆	□	16	14
	♃	∠	17	13
	♄	□	19	11
	♅	□	22	15
24	♂	⚹	8	34
	♃	⚺	19	40
	♄	△	21	27
25	♀	□	11	23
	☿	□	19	20
	♆	⚹	20	06
26	♅	⚹	1	52
	♂	□	10	27
	☉	⚹	16	53
	♆	∠	21	19
	♃	☌	22	56
	♄	□	0	35
27	♅	∠	3	04
	♀	☉	17	42
	☿	⚹	18	20
	☉	∠	19	44
	♆	⚺	22	19
28	♅	⚺	3	55
	♂	△	6	27
	♀	∠	20	10
	☿	∠	21	20
	☉	⚺	22	35
29	♃	⚺	1	08
	♄	⚹	2	38
	♂	⚼	10	45
	♀	⚺	23	06
	☿	⚺	23	50
30	♃	∠	3	10
	♄	∠	4	24
	♅	☌	6	46
	♂	⚺	7	56
31	♃	⚹	23	03
	♄	⚺	3	56
	☉	☌	4	07
	♂	∠	7	39
	☿	☌	17	45

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995
Timings of Lunar Aspects in 1995

February

दिनांक Date	योग Aspect	समय Time H.	M.
1	♆ ⚺	4	09
	♀ ✱	5	58
	♂ ☍	8	31
2	♅ ⚺	8	48
	♆ ∠	5	57
	☿ ⚺	6	30
	♃ □	9	06
	♄ ☌	10	25
	♅ ∠	12	35
	☉ ⚺	13	46
3	♆ ✱	7	58
	♂ ⚻	12	41
	♅ ✱	14	44
	♀ □	16	44
	☉ ∠	18	08
	☿ ∠	21	08
4	♃ △	15	51
	♂ ⚼	16	24
	♄ ⚺	17	12
	☿ ✱	23	20
5	☉ ✱	2	14
	♆ □	17	39
	♂ △	20	30
	♃ ⚼	21	53
	♄ ∠	23	00
6	♅ □	0	54
	♀ △	8	53
7	☿ □	3	40
	♃ ⚻	4	10
	♄ ✱	5	15
	♀ ⚼	17	52
	☉ □	18	27
8	♆ △	6	02
	♂ □	6	58
	♅ △	12	19
9	♀ ⚻	3	31
	☿ △	11	55
	♆ ⚼	12	33
	♃ ☍	17	42
	♄ □	18	39
	♅ ⚼	20	06
10	☉ △	12	54
	☿ ⚼	16	14
	♆ ⚻	16	52
	♂ ✱	17	47
11	♅ ⚻	2	24
	☿ ⚻	20	09
	☉ ⚼	22	22
	♀ ☍	22	56
	♂ ∠	23	31
12	♃ ⚻	5	42
	♄ △	6	24
13	♂ ⚺	2	49
	☉ ⚻	3	19
	♆ ☍	5	50
	♃ ⚼	11	29
	♄ ⚼	12	13
	♅ ☍	13	10
14	☿ ☍	4	15
	♀ ⚻	13	02
	♄ ⚻	14	42
	♃ △	15	53
15	♀ △	0	32
	♂ ☌	9	14
	♆ ⚻	13	50
	☉ ☍	17	30
	♀ ⚼	17	55
	♅ ⚻	20	56
16	☿ ⚻	10	20
	♆ ⚼	15	11
	♃ □	22	43
	♄ ☍	23	20
	♅ ⚼	23	50
17	♀ △	0	32
	♂ ⚺	13	13
	☿ ⚼	13	27
	♆ △	17	38
18	☉ ⚻	3	01
	♅ △	3	04
	♂ ∠	14	31
	☿ △	15	55
19	♃ ✱	3	16
	♄ ⚻	4	30
	☉ ⚼	7	21
	♀ □	9	41
	♂ ✱	16	14
	♆ □	22	01
20	♃ ∠	5	49
	♄ ⚼	6	27
	♅ □	6	37
	☉ △	11	17
	☿ □	20	52
21	♃ ⚺	7	47
	♄ △	8	21
	♀ ✱	17	59
	♂ □	18	21
22	♆ ✱	12	32
	♅ ✱	10	03
	☉ □	18	34
	♀ ∠	21	52
23	☿ ✱	1	59
	♆ ∠	3	10
	♅ ∠	10	10
	♃ ☌	11	21
	♄ □	12	00
	♂ △	20	09
24	♀ ⚺	1	45
	♆ ⚺	4	40
	☿ ∠	4	47
	♅ ⚺	13	13
	♂ ⚼	20	59
25	☉ ✱	1	24
	☿ ⚺	7	35
	♃ ⚺	14	26
	♄ ✱	15	22
	♂ ⚻	21	52
26	♆ ☌	6	56
	♀ ☌	9	13
	♃ ∠	16	07
	♅ ☌	16	30
	♄ ∠	17	12
	☉ ∠	19	08
27	♃ ✱	18	57
28	♂ ☍	0	16
	☉ ⚺	8	16
	♆ ⚺	11	38
	☿ ☌	14	34
	♅ ⚺	19	30

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995

Timings of Lunar Aspects in 1995

March

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
1	♆	∠	16	02
	☉	☌	17	24
	♅	∠	20	10
	♀	∠	23	00
	☿	⚺	23	14
	♃	□	23	39
2	♄	☌	0	43
	♂	⚻	11	18
	♆	⚹	19	10
3	♅	⚹	3	03
	♀	⚹	5	20
	☿	∠	7	03
	♂	⚼	7	12
4	☉	⚺	5	40
	♃	△	7	42
	♄	⚺	8	54
	♂	△	10	53
	☿	⚹	11	56
5	♆	□	4	13
	♅	□	12	24
	♃	⚼	12	54
	♂	∠	12	57
	♄	∠	14	20
	♀	□	19	00
6	♃	⚹	18	51
	♄	⚹	20	20
	♂	□	20	42
	☉	⚹	21	26
7	☿	□	5	59
	♆	△	16	07
8	♅	⚼	2	39
	♀	△	15	00
	♆	⚼	22	27
9	♅	⚼	7	09
	♃	☍	8	06
	♂	⚹	8	17
	♄	□	9	38
	☉	□	15	47
10	☿	△	1	21
	♀	⚼	2	00
	♆	⚻	4	59
	♅	⚻	13	32
	♂	∠	14	05
11	♀	⚻	10	34
	♆	⚼	10	55

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M
	♂	⚺	19	24
	♃	⚻	20	16
		△	22	07
12	☉	△	8	43
	♆	☍	16	13
	☿	⚻	19	56
13	♅	☍	0	33
	♃	⚼	1	27
	♄	⚼	3	25
	☉	⚼	15	50
14	♀	☍	2	06
	♂	☌	3	58
	♃	△	5	43
	♄	⚻	7	49
	☉	⚼	15	50
15	♆	⚻	0	17
	♅	⚻	8	15
	☿	☌	10	05
16	♆	⚼	3	06
	♅	⚼	9	06
	♂	⚺	9	27
	♃	□	11	48
	♀	⚻	13	17
	♄	☍	14	05
17	♆	△	5	16
	☉	☍	6	51
	♂	∠	10	57
	♅	△	12	54
	♀	⚼	17	31
	☿	⚻	20	30
18	♂	⚹	12	39
	♃	⚹	15	18
	♄	⚻	18	05
	♀	△	23	21
	☿	⚼	23	11
19	♆	□	8	04
	☉	⚻	13	23
	♅	□	15	31
	♃	∠	16	30
	♄	⚼	19	06
20	☿	⚼	4	56
	♂	□	14	33
	☉	⚼	17	15
	♃	⚺	17	41
	♄	△	20	24
21	♀	□	4	03
	♆	⚹	10	23
	♅	⚹	19	10
	☉	△	19	18

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
22	♆	∠	11	33
	☿	⚼	13	16
	♂	△	16	16
	♃	☌	20	04
	♅	∠	19	10
	♄	△	20	24
23	♀	⚹	10	56
	♆	⚺	12	54
	♂	⚼	17	56
	♅	⚺	20	38
24	☉	□	1	48
	♀	∠	14	49
	☿	⚹	19	21
	♂	⚻	19	24
	♃	⚺	23	05
25	♄	⚹	2	35
	♆	∠	11	25
	♀	⚺	16	55
26	♅	☌	0	22
	♃	∠	1	13
	♄	∠	4	44
	♀	∠	51	43
	☉	⚹	9	30
	♂	☍	23	48
27	♃	⚹	3	22
	♄	⚺	7	14
	☿	⚺	10	36
	☉	∠	14	08
	♆	⚺	21	39
28	♀	☌	5	24
	♅	⚺	5	37
	☉	⚺	19	16
29	♆	∠	0	51
	♂	⚻	6	02
	♅	∠	8	57
	♃	□	9	45
	♄	☌	14	19
30	☿	☌	1	43
	♆	⚹	4	15
	♂	⚼	9	52
	♅	⚹	12	50
	♀	⚺	17	49
31	♂	☌	13	50
	♃	△	17	44
	♄	⚺	22	27

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995
Timings of Lunar Aspects in 1995

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
April			
1	♆ □	13	24
	☿ ⚺	20	08
	♅ □	22	31
	♃ ⚼	23	17
2	♄ ⚹	4	48
	♀ ☉	10	20
	☉ ⚺	23	13
3	♂ □	1	56
	♃ ⚻	4	58
	♄ ⚹	10	58
	☿ ∠	11	00
4	♆ △	3	04
	☉ ∠	7	58
	♅ △	10	28
	☿ ⚻	18	28
5	♀ □	5	12
	♆ □	7	23
	♅ ⚼	14	10
	♂ ⚹	15	13
	☉ ⚹	17	08
	♄ □	23	06
6	♃ ☍	1	29
	☿ □	4	34
	♆ ⚻	13	30
	♂ ∠	21	53
	☿ □	19	36
	♅ ⚻	22	07
8	♀ △	0	30
	♂ ⚺	4	37
	♃ ⚻	5	53
	☉ □	11	02
	♄ △	13	07
9	♆ ☌	1	40
	♀ ⚼	9	25
	♅ ☌	11	05
	♃ ⚼	11	17
	♄ ⚼	18	38
10	♀ ⚻	15	03
	♂ ☌	15	36
	♃ △	15	52
	☿ △	16	46
	♄ ⚻	17	39
11	☉ △	1	31
	♆ ⚻	10	47
	♅ ⚻	19	13
12	☿ ⚼	1	24
	☉ ⚼	7	07
	♆ ⚼	13	56
	♃ □	21	57
	♅ ⚼	22	18
	♂ ⚺	22	54
13	♀ ☍	4	42
	♄ ☍	5	50
	☿ ⚻	8	41
	☉ ⚻	11	37
	♆ △	16	05
14	☉ △	0	12
	♂ ∠	1	13
15	♃ ⚹	1	24
	♂ ⚹	2	49
	♄ ⚼	11	14
	♀ ⚻	12	05
	☉ ☍	17	38
	♆ □	18	21
	☿ ☍	19	38
16	♃ ∠	1	46
	♅ □	2	10
	♃ ⚼	11	14
	♀ ⚼	13	51
17	♃ ⚺	2	05
	♂ □	4	46
	♄ △	10	06
	♀ △	17	12
	♆ ⚹	19	06
	☉ ⚻	21	47
18	♅ ⚹	2	55
	☿ ⚻	4	34
	♆ ∠	19	29
	☉ ⚼	23	48
19	♃ ☌	2	37
	♅ ∠	3	20
	♂ △	5	28
	☿ ⚼	9	06
	♄ □	11	12
	♆ ⚺	20	05
	♀ □	22	34
20	☉ △	2	34
	♅ ⚺	3	51
	♂ ⚼	7	51
	☿ △	13	45
21	♃ ⚺	4	12
21	♂ ⚼	9	06
	♄ ⚹	13	39
	♆ ☌	22	25
22	♃	5	52
	♀ ⚹	6	01
	♅ ☌	6	50
	☉ □	8	52
	♄ ∠	15	45
23	♀ □	2	59
	♃ ⚹	9	38
	♀ ∠	10	42
	♄ ⚺	14	51
	♂ ☍	14	51
24	♆ ⚺	3	35
	♅ ⚺	12	08
	♀ ⚺	14	12
	☉ ⚹	18	28
25	♆ ∠	6	45
	♅ ∠	15	50
	♃ □	15	56
	☿ ⚹	19	08
	♂ ⚻	22	38
26	☉ ∠	0	43
	♄ ☌	1	58
	♆ ⚹	10	47
	♅ ⚹	21	53
27	☿ ∠	4	12
	♂ ⚼	4	37
	♀ ☌	6	25
	☉ ⚺	8	09
	♃ △	22	45
28	♂ △	8	18
	♄ ⚺	11	52
	☿ ⚺	13	53
	♆ □	20	33
29	♃ □	4	03
	♅ □	6	26
	♄ ∠	17	17
	☉ ☌	23	08
	♀ ⚺	23	16
30	♃ ⚻	9	30
	♂ □	18	18
	♄ ⚹	22	59

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Timings of Lunar Aspects in 1995

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
May				
1	Ψ	△	8	15
	☿	☌	12	56
	♀	∠	15	03
	♅	△	18	21
2	♀	✱	5	12
	♃	☍	0	12
	Ψ	Q	14	46
	☉	⚻	16	52
3	♄	□	10	52
	♅	Q	0	48
	♂	✱	14	14
	Ψ	⚼	21	12
4	☉	∠	1	59
	♂	∠	4	45
	♅	⚼	9	13
	☿	⚻	12	47
5	☿	∠	1	53
	♀	□	9	32
	☉	✱	11	01
	♃	⚺	14	08
6	♃	Q	8	21
	Ψ	☍	9	32
	♅	☍	19	17
	♀	⚻	21	43
	♄	△	21	47
7	♃	△	3	06
	♄	Q	16	01
	☿	✱	16	48
8	☉	□	3	03
	♂	☌	14	52
	♄	⚼	10	58
	♀	△	16	13
	Ψ	⚼	19	40
9	♅	⚼	4	25
	♀	Q	9	29
	☿	□	0	03
	Ψ	Q	23	08
10	♀	⚼	2	48
	♄	☍	3	20
	♅	Q	8	14
	♂	⚻	0	00
	☉	△	15	04
	♃	□	19	41
11	Ψ	△	2	02
	♅	△	10	45
11	☉	Q	18	40
12	☿	△	13	56
	♃	✱	15	50
	♂	∠	22	07
	☉	⚼	22	19
	♄	⚼	23	47
13	Ψ	□	4	55
	☿	Q	12	54
	♅	□	13	06
	♃	∠	15	08
	♂	✱	19	01
	♀	☍	20	01
14	☿	⚼	11	15
	♄	Q	0	26
	♃	⚻	14	59
15	☉	☍	2	18
	Ψ	✱	5	16
	♅	✱	13	10
	♂	□	14	52
	♀	⚼	15	09
	♄	△	23	25
16	Ψ	∠	5	03
	☿	☍	7	16
	♅	∠	12	54
	♀	Q	15	26
	♃	☌	8	18
17	Ψ	⚻	4	52
	☉	⚼	5	06
	♀	△	11	13
	♂	△	11	50
	♅	⚻	12	47
18	♄	□	0	28
	☿	⚼	5	07
	☉	Q	6	55
	♂	Q	9	03
	♃	⚻	16	09
19	♄	✱	1	21
	♀	□	5	30
	Ψ	☌	5	36
	☉	△	9	22
	♅	⚺	13	52
	♃	∠	15	54
	♂	⚼	16	12
20	♄	∠	2	40
	☿	△	3	11
	♃	✱	14	23
21	♄	⚻	4	49
	Ψ	⚻	9	01
21	♂	☍	10	17
	☉	□	17	13
	♅	⚻	17	57
22	♃	□	9	21
	Ψ	∠	12	04
	♀	✱	20	26
	♅	∠	21	15
23	♂	⚼	1	13
	♄	☌	11	49
	♀	∠	13	26
	Ψ	✱	16	00
	☿	□	22	50
24	♃	△	1	01
	♅	✱	1	28
	Є	✱	5	26
25	♀	⚻	5	27
	☿	✱	12	00
	☉	∠	12	34
	♂	Q	18	55
	♄	⚻	22	04
26	Ψ	□	2	06
	♃	Q	3	55
	☿	∠	5	51
	♅	□	10	21
	♂	△	12	10
	☉	⚻	21	10
27	☿	⚻	1	40
	♄	∠	4	06
	♀	☌	12	17
	♃	⚼	14	18
28	♄	✱	10	26
	Ψ	△	13	50
29	☉	☌	14	57
	Ψ	Q	18	40
	♂	□	21	19
	♅	△	0	10
	♃	☍	0	16
30	♅	Q	6	32
	☿	☍	10	2[illegible]
	♀	⚻	16	15
	♄	□	23	36
31	Ψ	⚼	2	14
	♀	∠	5	42
	♅	⚼	13	53

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995
Timings of Lunar Aspects in 1995

June

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	☉ ⚺	9	03
	♃ ⚻	9	05
	♆ ☍	16	15
	☿ ⚺	21	50
	♀ *	3	30
2	♂ ∠	1	25
	♄ △	12	26
	♃ ⚼	15	42
	☉ ∠	17	46
3	♅ ☍	1	03
	☿ ∠	3	34
	♂ ⚺	11	59
	♄ ⚼	18	12
	♃ △	21	12
4	☉ *	1	52
	♆ ⚻	2	02
	☿ *	5	51
	♀ □	21	09
	♄ ⚻	23	40
5	♅ ⚻	11	23
	♂ ☌	20	57
6	♃ □	5	40
	♆ ⚼	6	23
	☿ □	12	43
	♅ ⚼	15	30
	☉ □	15	50
7	♄ ☍	6	09
	♆ △	9	56
	♀ △	11	09
	♅ △	18	42
8	♂ ⚺	5	54
	♃ *	11	46
	♀ ⚼	15	39
	☿ △	16	30
9	☉ △	1	08
	♂ ∠	8	47
	♄ ⚻	12	41
	♃ ∠	13	25
	♆ □	14	23
	☿ ⚼	16	53
	♀ ⚻	19	02
	♅ □	19	58
10	☉ ⚼	4	26
	♂ *	10	18
	♄ ⚼	12	07
10	♃ ⚺	14	07
	☿ ⚻	17	18
11	☉ ⚻	6	42
	♄ △	14	05
	♆ *	15	25
	♅ *	22	26
12	♀ ☍	1	29
	♂ □	12	44
	♃ ☌	13	51
	♆ ∠	15	11
	☿ ☍	15	54
	♅ ∠	22	51
13	☉ ☍	9	29
	♄ □	13	37
	♆ ⚺	14	45
	♅ ⚼	22	23
14	♀ ⚻	4	58
	♃ ⚺	12	38
	♂ △	13	34
	☿ ⚻	14	09
15	♀ ⚼	6	48
	☉ ⚻	12	11
	♃ ∠	12	21
	♄ *	13	20
	☿ ⚼	14	03
	♂ ⚼	14	28
	♆ ☌	15	53
	♅ ☌	22	19
16	♀ △	9	20
	♃ *	12	39
	☿ △	12	52
	♄ ∠	13	52
	☉ ⚼	14	24
	♂ ⚻	15	50
17	♄ ⚺	15	19
	♆ ⚺	16	03
	☉ △	17	37
18	♅ ⚺	0	25
	♃ □	15	43
	☿ □	17	33
	♀ □	17	55
	♆ ∠	20	03
	♂ ☍	21	34
19	♅ ∠	2	58
	♄ ☌	3	30
	♆ *	21	32
20	☉ □	3	10
	♅ *	6	17
	♃ △	22	30
21	☿ *	2	56
	♀ *	7	09
	♂ ⚻	7	33
22	♃ ⚼	3	27
	♄ ⚺	6	26
	♆ □	6	53
	☿ ∠	8	49
	♂ ⚼	14	32
	♅ □	16	19
	♀ ∠	17	58
	☉ *	18	22
23	♃ ⚻	8	56
	♄ ∠	12	17
	☿ ⚺	15	23
	♂ △	21	35
24	♀ ⚺	0	44
	* ∠	3	02
	♄ *	18	38
	♆ △	18	55
25	♅ △	4	33
	☉ ⚺	12	07
	♃ ☍	21	20
26	♆ ⚼	1	19
	☿ ☌	7	53
	♅ ⚼	10	57
	♂ □	13	41
	♀ ☌	21	07
27	♄ □	7	41
	♆ ⚻	7	41
	♅ ⚻	17	04
28	☉ ☌	7	22
	♃ ⚻	9	33
29	☿ ⚺	2	27
	♂ *	5	41
	♆ ☍	13	48
	♃ ⚼	15	16
	♀ ⚺	16	23
	♄ △	17	58
30	♅ ☍	5	15
	☿ ∠	8	59
	♂ ∠	12	25
	☉ ⚺	15	25
	♃ △	20	34
	♀ ∠	22	30

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995

Timings of Lunar Aspects in 1995

July

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
1	♀	∠	1	39
	♄	⚼	1	56
	☿	✶	16	48
	♂	⚺	19	04
2	♆	⚻	6	25
	☉	∠	6	56
	♄	⚻	6	59
	♀	✶	9	48
	♅	⚻	10	48
3	♃	□	6	11
	♆	⚼	11	11
	♅	⚼	13	15
	☉	✶	13	56
4	♂	☌	7	01
	☿	□	7	58
	♆	△	15	16
	♄	☍	15	41
	♅	△	20	50
5	♀	□	0	14
	☿	✶	15	24
6	☉	□	1	31
	♂	⚺	15	44
	♃	∠	16	05
	☿	△	19	44
	♆	□	21	04
	♄	⚻	21	52
7	☿	⚼	0	54
	♅	□	4	56
	♀	△	10	51
	♄	⚼	23	10
8	☉	△	9	14
	♂	✶	20	57
	♀	⚼	14	27
	♂	✶	20	57
	♆	✶	23	52
9	♄	△	0	27
	☿	⚻	4	32
	♅	✶	6	05
	☉	⚼	11	41
	♀	⚻	17	28
	♃	☌	19	29
	♂	□	23	19
10	♆	∠	0	16
	♅	∠	7	39
	☉	⚻	13	30
11	♆	⚺	0	13
	♄	□	0	51
	♅	⚺	8	58
	☿	☍	10	38
	♃	⚺	19	09
	♀	☍	21	36
12	☉	☍	16	28
	♃	∠	20	26
	♆	☌	23	44
13	♄	✶	0	27
	♂	△	1	00
	♅	☌	8	38
	☿	⚻	16	29
	♃	✶	18	33
14	♄	∠	0	36
	♂	□	1	20
	♀	⚻	1	54
	☉	⚻	20	18
	☿	⚼	22	05
15	♄	⚺	0	18
	♆	⚺	0	33
	♂	⚻	3	08
	♀	⚼	4	57
	♅	⚺	8	05
	♃	□	20	30
	☉	⚼	23	32
16	♆	∠	1	44
	☿	△	2	02
	♀	△	9	06
	♅	∠	9	47
17	☉	△	3	53
	♆	✶	4	26
	♄	☌	5	20
	♂	☍	10	28
	♅	✶	12	31
18	♃	△	3	47
	☿	□	15	42
	♀	□	21	38
19	♃	⚼	6	10
	♆	□	12	24
	♄	⚺	13	09
	☉	□	16	42
	♅	□	21	10
	♂	⚻	21	50
20	♃	⚻	4	51
	♄	∠	18	51
21	♂	⚼	5	12
	♀	✶	15	11
	☿	✶	16	23
	♆	△	23	50
22	♄	✶	0	54
	♅	△	8	50
	☉	✶	9	37
	♂	⚼	12	58
	♀	∠	15	51
	♃	☍	23	44
23	♆	⚼	6	12
	☿	∠	7	45
	♅	⚼	14	09
	☉	∠	17	44
	♆	⚻	12	30
24	♄	□	13	37
	☿	⚺	15	59
	♀	⚺	20	22
	♅	⚻	21	30
	☉	⚺	3	49
25	♂	□	5	05
	♃	⚻	12	26
	♃	⚼	17	28
26	♆	☍	0	32
27	♄	△	5	29
	♀	☌	6	00
	♅	☍	9	12
	☿	☌	18	45
	♂	✶	19	47
	☉	☌	20	37
	♃	△	23	28
28	♄	⚼	6	53
	♂	∠	9	22
	♆	⚻	11	56
29	♄	⚻	12	58
	♅	⚻	21	18
30	♀	⚺	1	35
	♂	⚺	12	25
	♃	□	13	08
	☉	⚺	14	43
	☿	⚺	17	01
	♆	⚼	17	03
	♅	⚼	22	05
31	♄	☍	4	41
	♀	∠	10	12
	☉	∠	17	45
	♆	△	19	50
	♅	△	23	55

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995
Timings of Lunar Aspects in, 1995

August

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
1	☿	△	2	19
	♅	△	3	29
	♀	*	12	42
	♃	*	16	42
	♂	☌	19	06
	☉	*	22	58
2	☿	*	10	22
	♃	∠	20	06
3	♆	□	1	46
	♄	⚻	2	29
	♅	□	9	25
	♃	⚺	20	53
	♀	□	23	48
4	♂	⚺	2	56
	♄	⚼	8	18
	☉	□	8	43
5	☿	□	0	07
	♆	*	5	51
	♂	∠	6	15
	♄	△	6	34
	♅	*	10	22
6	♃	☌	2	07
	♆	∠	7	05
	☿	△	7	57
	♂	*	8	33
	♅	∠	9	38
	☉	△	15	11
7	♆	⚺	7	44
	♄	□	8	26
	☿	△	9	48
	♀	⚼	10	57
	♅	⚺	13	11
	☉	⚼	17	40
8	♃	⚺	3	24
	♂	□	11	53
	♀	⚻	13	34
	☿	⚼	13	42
	☉	⚻	19	33
9	♃	∠	2	53
	♆	☌	8	23
	♄	*	8	59
	♅	☌	14	48
	☿	⚻	17	26
10	☉	☍	1	13
	♃	*	4	07
10	♄	∠	10	53
	♂	△	11	15
	♀	☍	18	42
11	♆	⚺	9	32
	♄	⚺	11	29
	♅	⚺	15	21
	♂	⚼	16	30
12	☿	☍	1	53
	♃	□	5	50
	♆	∠	10	40
	♅	∠	15	41
	♂	⚻	19	03
13	♀	⚻	2	08
	☉	⚻	6	12
	♆	*	12	50
	♄	☌	14	39
	♅	[illegible]	20	04
14	♀	⚼	7	21
	♃	△	10	34
	☉	⚼	10	59
	☿	⚻	13	36
15	♂	☍	3	49
	♃	⚼	11	00
	♀	△	13	52
	☉	△	17	03
	♄	⚺	19	16
	♆	□	19	25
	☿	⚼	21	52
16	♅	□	3	18
	♃	⚻	16	26
	♄	∠	0	18
17	♂	⚻	7	52
	☿	□	8	02
18	♄	*	5	51
	♆	△	6	00
	♀	□	7	10
	☉	□	8	28
	♅	∠	14	03
	♂	⚼	23	32
19	♆	⚼	12	00
	♃	☍	7	34
	♅	⚼	20	16
20	☿	□	5	11
	♂	△	7	49
	♄	□	18	04
	♆	⚻	18	19
21	☉	*	2	26
21	♅	⚻	2	31
	♀	*	2	59
	♃	⚻	19	57
22	☉	∠	11	20
	♀	∠	12	11
	♂	□	23	49
23	♃	⚼	0	15
	☿	*	2	18
	♄	△	5	53
	♆	☍	6	17
	♅	☍	14	20
	☉	⚺	19	35
	♀	⚺	21	09
24	♃	△	5	52
	♄	⚼	11	07
25	☿	∠	11	47
	♂	*	13	14
	♆	⚻	16	25
	♄	⚻	17	38
	☿	⚺	20	08
	♅	⚻	20	18
26	☉	☌	9	57
	♀	☌	12	57
	♃	□	17	14
	♂	∠	19	23
	♆	⚼	20	23
27	♅	⚼	2	14
	♂	⚺	22	34
	♄	☍	22	54
	♆	△	23	23
28	♅	△	4	53
	☿	☌	6	19
	♃	*	19	35
	☉	⚺	12	42
	♀	⚺	23	44
30	☉	∠	2	20
	♄	⚻	5	06
	♆	□	6	11
	♀	∠	7	15
	♂	☌	8	47
	♅	□	13	03
	☿	⚺	19	59
31	☉	*	5	53
	♃	⚺	6	10
	♄	⚼	7	10
	♀	*	12	17

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995
Timings of Lunar Aspects in 1995

September

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
1	☿	∠	3	02
	♄	△	9	20
	♆	⚹	12	00
	♂	⚺	15	50
	♅	⚹	17	18
2	☿	⚹	7	07
	♃	☌	10	15
	♆	∠	12	11
	☉	□	14	20
	♂	∠	18	41
	♀	□	20	28
	♅	∠	22	16
3	♄	□	12	08
	♆	⚺	13	32
	♅	⚺	20	06
	♂	⚹	21	12
4	♃	⚺	13	08
	☿	□	14	18
	☉	△	20	37
5	♀	△	3	58
	♄	⚹	14	12
	♃	∠	14	19
	♆	☌	15	40
	♅	☌	22	08
	☉	⚼	23	27
6	♂	□	1	42
	♀	⚼	7	17
	♄	∠	15	24
	♃	⚹	15	29
	☿	△	20	33
7	☉	⚻	2	19
	♀	⚻	10	47
	♄	⚺	15	56
	♆	⚺	17	47
	☿	⚼	23	54
8	♅	⚺	0	21
	♂	△	6	31
	♃	□	18	31
	♆	∠	19	17
9	♅	∠	1	59
	☿	⚻	3	11
	♂	⚼	9	[illegible]
	♄	☌	19	11
	♀	☍	19	13
	♆	⚹	21	20
10	♅	⚹	4	20
	☉	☍	9	08
	♂	⚻	13	20
	♃	△	23	43
11	☿	☍	12	30
	☉	⚻	19	05
12	♄	⚺	1	01
	♃	⚼	3	37
	♆	□	3	38
	♀	⚻	7	14
	♅	□	10	50
	♂	☍	23	52
13	☉	⚼	1	38
	♄	∠	5	18
	♃	⚻	8	17
	♀	⚼	14	58
14	☿	⚻	3	10
	☉	△	9	13
	♄	⚹	10	14
	♆	△	13	13
	♅	△	19	34
15	☿	⚼	9	04
	♀	△	12	19
	♂	⚻	14	04
	♆	⚼	19	06
	♃	☍	19	54
16	♅	⚼	0	51
	☿	△	16	26
	♄	□	21	57
	♂	⚼	22	06
17	♆	⚻	1	21
	☉	□	3	27
	♅	⚻	9	06
	♀	□	19	09
18	♂	△	6	14
	♃	⚻	9	11
19	☿	□	7	02
	♄	△	9	57
	♆	☍	13	38
	♃	⚼	15	30
	☉	⚹	20	13
	♅	☍	21	14
20	♄	⚼	13	26
	♀	⚹	13	53
	♃	△	20	57
	♂	□	21	15
21	☉	∠	4	07
21	☿	⚹	18	03
	♄	⚻	18	57
	♀	∠	21	52
	♆	⚻	24	00
22	♅	⚻	7	01
	☉	⚺	11	00
	☿	∠	23	04
23	♆	⚼	3	57
	♀	⚺	5	06
	♃	□	6	4[illegible]
	♂	⚹	9	11
	♅	⚼	10	59
24	☿	⚺	2	07
	♄	☍	3	04
	♆	△	6	20
	♂	∠	13	54
	♅	△	13	55
	☉	☌	22	15
25	♃	⚹	13	20
	♀	☌	16	38
	♂	⚺	17	56
26	♃	∠	15	47
	☿	☌	6	14
	♄	⚻	8	18
	♆	□	12	21
	♅	□	19	24
27	☉	⚺	9	46
	♄	⚼	10	05
	♃	⚺	17	48
28	♂	☌	0	30
	♀	⚺	1	44
	☿	⚺	7	49
	☉	∠	11	26
	♄	△	11	41
	♆	⚹	15	46
	♅	⚹	20	02
29	♀	∠	5	32
	☿	∠	8	00
	♆	∠	16	20
	♃	☌	21	19
	☉	⚹	13	41
	♅	∠	23	55
30	♂	⚺	5	57
	☿	⚹	7	48
	♀	⚹	11	10
	♄	□	14	06

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995
Timings of Lunar Aspects in 1995

October

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
1	♂	∠	8	35
	☉	□	19	59
2	☿	□	7	41
	♂	✱	11	13
	♄	✱	16	31
	♀	□	16	44
	♆	☌	21	14
3	♃	∠	3	17
	♅	☌	3	48
	♄	∠	16	10
4	☉	△	2	35
	♃	✱	4	11
	☿	△	6	30
	♂	□	17	27
	♄	⚼	20	20
	♆	⚼	23	25
5	♀	△	1	18
	☿	⚻	6	36
	☉	⚻	6	44
	♅	⚼	6	56
6	☿	∠	2	43
	♀	⚻	6	07
	☿	⚺	6	57
	♅	∠	7	10
	♃	□	8	52
	☉	⚺	10	58
	♂	△	14	25
	♄	☌	23	39
7	♆	✱	5	23
	♀	⚺	11	20
	♅	✱	11	56
8	♂	⚻	4	56
	☿	☍	10	44
	♃	△	15	30
	☉	☍	21	26
9	♄	⚼	6	28
	♂	⚺	10	05
	♆	□	12	23
	♅	□	19	07
	♃	⚻	19	44
10	♀	☍	1	27
	♄	∠	10	09
	♀	☍	1	22
11	☿	⚺	13	10
	♄	⚺	0	44

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
11	☉	⚺	10	59
	♄	✱	14	54
	☿	⚻	17	52
	♆	△	21	31
	♂	☍	22	54
12	♅	∠	4	52
	♀	⚺	16	59
	☉	⚻	19	08
	☿	△	21	54
13	♆	⚻	3	12
	♅	⚻	9	19
	♃	☍	12	35
14	♄	□	2	09
	☉	△	3	45
	♀	⚻	4	01
	[illegible]	⚺	9	17
	♂	⚺	14	28
	♅	⚺	16	50
15	☿	□	10	04
	♂	⚻	22	41
16	♃	⚺	2	00
	♄	△	9	55
	♀	△	12	18
	☉	□	21	51
	♆	☍	21	53
17	♅	☍	5	25
	♂	△	5	27
	♃	⚻	8	36
	♄	⚻	20	14
	☿	✱	21	44
18	♀	□	7	19
	♃	△	14	41
19	♄	⚺	1	36
	☿	∠	8	10
	[illegible]	⚺	9	00
	☉	✱	14	03
	♅	⚺	16	07
	♂	△	20	51
20	♆	⚻	13	21
	☿	⚼	14	18
	♅	⚻	20	19
	☉	∠	20	34
	♀	✱	22	45
21	♃	□	0	27
	♄	☍	9	39
	♆	△	16	52
	♅	△	23	56
22	☉	⚼	2	00
	♀	∠	5	06

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
22	♂	✱	7	10
23	☿	☍	1	07
	♃	✱	7	48
	♀	⚼	9	42
	♂	∠	10	44
	♄	⚺	14	26
	♆	□	21	26
24	♅	□	3	54
	♃	∠	8	41
	☉	☌	10	01
	♂	⚼	13	45
	♄	⚻	15	51
25	☿	⚼	9	14
	♃	⚼	10	14
	♀	☌	17	04
	♄	△	18	16
	♆	✱	23	51
	♅	✱	4	20
26	☿	∠	10	44
	☉	⚼	15	29
	♂	☌	16	17
27	♆	∠	0	33
	☉	∠	18	07
	♅	∠	6	52
	♃	☍	12	12
	☿	✱	12	21
	♄	□	19	30
	♀	⚼	20	38
28	♆	⚼	1	12
	♅	⚼	7	24
	☉	✱	20	21
	♂	⚼	20	49
	♀	∠	22	01
29	♃	⚼	14	30
	☿	□	20	44
	♄	✱	21	17
	♂	∠	23	00
30	♀	✱	3	41
	♆	☌	3	45
	♅	☌	9	24
	♃	∠	16	07
	♄	∠	22	24
31	☉	□	2	35
	♂	✱	3	31
	♃	✱	18	09
	♄	✱	22	35

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995
Timings of Lunar Aspects in 1995

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
	November										
1	♆ ⚺	6	35	12	♂ ⚻	16	37	22	♅ *	17	16
	☿ △	9	42		♄ △	20	00		☉ ∘	21	13
	♅ *	13	11		♃ ⚻	20	43		☿ ☌	20	27
	♀ □	14	20		☉ △	23	41	23	♆ ∠	10	56
2	♆ ∠	9	04	13	♆ ☍	6	23		♅ ∠	17	22
	♂ □	10	40		♅ ☍	14	19	24	♄ □	2	11
	☉ △	11	22		♀ ⚼	14	50		♃ ☌	6	48
	♅ ∠	15	53	14	♂ ⚼	0	59		♆ ⚺	10	53
	☿ ⚼	21	10		♄ ⚼	2	15		♂ ☌	13	48
3	♃ □	0	04		♃ ⚼	3	41		♀ ☌	15	02
	♄ ☌	3	37	15	♀ △	0	21		♅ ⚺	17	22
	♆ *	12	06		☿ □	6	54	25	☉ ⚺	0	33
	☉ ⚼	16	46		♄ ⚻	8	00		☿ ⚺	3	45
	♅ *	19	07		♂ △	8	51	26	☉ ∠	0	58
4	♀ △	1	50		♃ △	9	55		♄ *	2	13
	☿ ⚻	7	05		☉ □	17	10		♀ ∠	4	04
	♂ △	20	39		♆ ⚻	18	18		☿ ∠	5	13
	☉ ⚻	22	48	16	♅ ⚻	2	02		♃ ⚺	7	39
5	♃ △	8	11		♆ ⚼	23	20		♆ ☌	11	08
	♀ ⚼	8	41	17	♅ ⚼	6	53		♅ ☌	17	52
	♄ ⚺	10	47		♀ □	16	38	27	♄ ∠	2	50
	♆ □	19	55		♄ ☍	17	40		☉ *	4	44
6	♂ ⚼	2	38		♃ □	20	26		☿ *	8	41
	♅ □	3	14		♂ □	22	33		♃ ∠	8	41
	♃ ⚼	13	07	18	☿ *	0	47		♂ ∠	19	00
	♄ ∠	15	16		♆ △	8	32		♀ ∠	23	15
	☿ ☍	15	33		☉ *	7	06		♂ ⚺	16	47
	♀ ⚻	16	19		♅ △	10	48	28	♄ ⚺	3	59
7	♂ ⚻	9	14	19	☿ ∠	8	15		♃ *	10	23
	☉ ☍	12	50		☉ ∠	12	13		♆ ⚺	18	24
	♃ ⚺	18	38		♄ ⚻	23	33		♅ ⚺	20	30
	♄ *	20	13	20	♃ *	3	03		♂ *	22	04
8	♆ △	5	48		♀ *	4	02	29	☿ □	1	54
	♅ △	13	29		♂ *	6	40		♀ *	3	27
9	☿ ⚻	4	05		♆ □	8	50		☉ □	12	00
	♀ ☍	9	35		☿ ⚺	13	10		♆ ∠	15	30
	♆ ⚼	11	32		♅ □	15	37		♅ ∠	23	03
	♅ ⚼	19	19		☉ ⚺	16	06	30	♄ ☌	8	31
10	♂ ☍	0	11	21	♄ ⚼	1	07		♃ □	16	19
	☉ ⚻	5	32		♃ ∠	4	51		♆ *	18	43
	♃ ☍	7	03		♀ ∠	7	47				
	♄ □	7	31		♂ ∠	9	22				
	♆ ⚻	17	38	22	♄ △	1	58				
	☿ ⚼	18	10		♃ ⚺	5	57				
11	♅ ⚻	1	31		♆ *	10	45				
	☉ ⚼	13	59		♀ ⚺	10	45				
12	♀ ⚻	4	57		♂ ⚺	11	10				
	☿ △	9	10								

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

चन्द्र से ग्रहों का योगकाल, 1995
Timings of Lunar Aspects in 1995

DECEMBER

दिनांक Date	योग Aspects		समय Time H.	M.
1	♂	□	7	03
	♀	□	15	17
	☉	△	23	13
2	☿	△	9	27
	♄	⚺	16	23
3	♃	△	1	25
	♆	□	3	04
	☉	⚼	6	26
	♅	□	11	06
	☿	⚼	18	29
	♂	△	19	19
	♄	∠	21	17
4	♀	△	6	51
	♃	⚼	7	00
	☉	⚻	13	58
5	♄	⚹	2	37
	♂	⚼	2	54
	☿	⚻	3	55
	♀	⚼	8	19
	♃	⚻	13	01
	♆	△	13	45
	♅	△	22	06
6	♂	⚻	10	35
	♆	⚼	19	40
7	♀	⚻	1	01
	♅	⚼	4	09
	☉	☍	6	57
	♄	□	14	31
8	☿	☍	0	39
	♆	⚻	1	50
	♃	☍	2	07
	♅	⚻	10	25
9	♂	☍	3	01
	♀	☍	20	31
10	☉	⚻	1	07
	♄	△	3	12
	♆	☍	14	38
	♃	⚻	15	55
	☿	⚻	22	25
	♅	☍	23	19
11	♄	⚼	9	38
	☉	⚼	10	18
	♂	⚻	19	48
	♃	⚼	22	45
12	☿	⚼	9	11
	♄	⚻	15	49
	♀	⚻	15	59
	☉	△	19	02
13	♆	⚻	3	00
	♂	⚼	3	49
	♃	△	5	20
	♅	⚻	11	40
	☿	△	19	21
14	♀	⚼	1	01
	♆	⚼	8	38
	♂	△	11	18
	♅	⚼	17	04
15	♄	☍	2	49
	♀	△	9	13
	☉	□	11	01
	♆	△	13	27
	♃	□	16	32
	♅	△	21	43
16	☿	□	12	35
	♂	□	23	14
17	♄	⚻	10	29
	♆	□	20	20
	♀	□	21	42
	☉	⚹	22	23
18	♃	⚹	1	43
	♅	□	4	09
	♄	⚼	12	49
19	☿	⚹	0	12
	♃	∠	1	59
	☉	∠	2	02
	♂	⚹	6	36
	♄	△	14	06
	♆	⚹	23	17
20	♃	⚺	2	13
	☉	⚺	4	44
	♀	⚹	4	55
	☿	∠	5	46
	♅	⚹	6	36
	♂	∠	8	36
	♆	∠	23	31
21	♅	∠	6	39
	☿	⚺	6	46
	♀	∠	7	15
	♂	⚺	9	52
	♄	□	14	36
	♆	⚺	23	18
22	♃	☌	3	51
	♅	⚺	6	22
	☉	☌	7	52
	♀	⚺	8	50
23	☿	☌	11	00
	♂	☌	11	26
	♄	⚹	13	49
	♆	☌	22	30
24	♃	⚺	3	49
	♅	☌	5	38
	☉	⚺	10	25
	♀	☌	12	18
	♄	∠	13	59
25	♃	∠	4	08
	☉	∠	12	23
	♄	⚺	14	00
	♂	⚺	14	03
	☿	⚺	16	20
	♆	⚺	23	06
26	♃	⚹	5	12
	♅	⚺	6	41
	☉	⚹	15	14
	♂	☌	16	33
	♀	⚺	18	19
	☿	∠	20	20
27	♆	∠	0	30
	♅	∠	8	37
	♄	☌	17	08
	♂	⚹	20	08
	♀	∠	23	02
28	☿	⚹	1	28
	♆	⚹	2	26
	♃	□	10	11
	♅	□	11	07
29	☉	□	0	36
	♀	⚹	4	54
30	♂	□	6	46
	♆	□	10	32
	☿	□	15	32
	♃	△	19	18
	♅	□	19	30
31	☉	△	14	47
	♀	□	20	05

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के पारस्परिक योग, 1995

Mutual Aspects of Planets in 1995

January

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	♆ ☌ ☿	14	01
	♄ ⚼ ☿	21	39
3	♅ ✶ ♀	2	18
4	♅ ☌ ☿	10	59
6	♀ ✶ ☿	7	41
8	⊙ ♇ ♂	11	38
	♂ ⚻ ☿	17	03
10	♂ ♇ ♀	3	14
11	♃ ✶ ☿	10	49
12	⊙ ∠ ♃	22	05
13	♄ ⚺ ☿	0	00
	⊙ ☌ ♆	23	23
15	⊙ ∠ ♄	3	09
	♃ ☌ ♀	11	03
16	♆ ⚼ ♀	2	24
17	⊙ ☌ ♅	4	30
	♄ □ ♀	9	26
19	♅ ∠ ♀	4	06
	♆ ⚼ ♃	22	40
21	✶ ⚻ ♂	6	00
	♆ ⚺ ♀	8	37
	⊙ ⚺ ♄	16	37
	⊙ ✶ ♃	16	37

February

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	♅ ⚻ ♂	0	27
2	♂ △ ♀	5	27
	♅ ⚺ ♀	17	15
4	⊙ ☌ ☿	4	28
	♀ ⚼ ☿	10	58
6	♄ ⚺ ☿	15	50
7	♃ ✶ ☿	2	02
9	♆ ⚻ ♂	12	00
	⊙ ⚼ ♀	22	17
11	♀ ⚺ ♅	11	07
12	♂ □ ♀	3	13
	⊙ ☍ ♂	8	00
13	⊙ ⚺ ♆	14	04
16	♃ ⚺ ♀	0	36
	♄ ✶ ♀	8	54
17	⊙ ⚺ ♅	14	04
21	♅ ⚼ ♄	12	00
	♂ ⚻ ♀	21	39
26	♆ ☌ ♀	12	42
27	♅ ⚼ ♃	12	00
	⊙ ∠ ♆	22	59

March

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
2	♅ ☌ ♀	4	08
	♃ ✶ ☿	6	00
	♃ ⚼ ♀	6	28
	♄ ∠ ♀	18	51
	♄ ⚺ ☿	2	08
4	♂ ☍ ☿	2	10
5	⊙ □ ♃	12	00
6	⊙ ☌ ♄	6	55
	⊙ ⚻ ♂	14	16
7	♄ ⚻ ♂	15	36
9	♃ △ ♂	0	48
11	♆ ⚺ ☿	10	45
14	♅ ⚺ ☿	16	23
	♂ ☍ ♀	20	44
15	♃ ✶ ♀	20	00
16	♄ ⚺ ♀	0	57
	⊙ ✶ ♆	8	24
19	⊙ ♇ ♂	15	45
20	⊙ ✶ ♅	23	10
21	♆ ⚼ ☿	21	36
23	♂ ⚻ ☿	21	1
24	♆ ⚻ ♀	10	3
	♅ ∠ ♄	21	1
25	♃ □ ☿	4	37
26	♄ ☌ ☿	5	09
28	♅ ⚺ ♀	8	00
30	♆ ✶ ☿	22	38

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के पारस्परिक योग, 1995
Mutual Aspects of Planets in 1995

April

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	♂ Q ☿	20	23
2	♅ ✶ ☿	13	07
4	☉ △ ♂	14	54
5	☉ △ ♃	21	21
6	♆ ⚼ ♀	3	33
9	☉ ⚺ ♄	16	32
	♂ ⚻ ♀	22	24
10	♅ ∠ ♀	3	00
	♃ □ ♀	4	00
	♂ △ ☿	8	42
	♃ △ ☿	11	01
	♀ ⚺ ☿	21	18
11	♃ △ ♂	5	09
12	♄ ⚺ ☿	12	00
13	♄ ☌ ♀	17	44
14	☉ ☌ ☿	17	49
16	☉ □ ♆	5	42
	♆ □ ☿	10	28
17	♃ Q ☿	13	18
	♅ □ ☿	17	06
18	♆ ✶ ♀	17	41
20	♄ ⚼ ☿	0	48
	☉ Q ♃	15	29
21	☉ □ ♅	4	58
22	♆ ✶ ♀	17	35
24	♃ ⚻ ☿	12	46
25	♂ Q ♀	18	43
26	✶ ⚼ ♄	21	04
	♂ Q ☿	22	44
27	♄ ✶ ☿	19	06
28	♀ ⚼ ☿	12	00
29	☉ ⚺ ♀	0	55
30	♆ △ ☿	6	10

May

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
3	♅ △ ☿	4	05
	♃ △ ♀	20	37
4	☉ ⚻ ♃	22	30
5	♄ ⚻ ♂	19	03
10	♄ ⚺ ♀	18	21
11	☿ ✶ ♀	14	46
12	♃ ☍ ☿	1	10
	♂ △ ♀	12	29
	♆ Q ☿	20	22
13	♆ □ ♀	11	02
	☉ ✶ ♄	23	19
15	♃ Q ♀	6	36
	♆ ⚻ ♂	6	51
16	♅ Q ☿	1	43
	☉ △ ♆	1	25
	♅ □ ♀	13	04
18	☉ Q ♂	8	22
	♀ ∠ ☿	21	36
22	☉ △ ♅	3	27
23	♄ ∠ ♀	23	29
27	♅ ⚻ ♂	12	00
	♃ ⚻ ♀	12	00
	☉ ☌ ♀	12	27
31	♀ ⚺ [illegible]	1	56

June

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	☉ Q ♆	10	45
	☉ ☍ ♃	14	09
3	♅ Q ☿	14	19
4	♆ ∠ ♃	6	00
5	☉ ☌ ☿	11	28
	♄ ✶ ♀	22	58
6	☉ Q ♅	11	36
	♆ △ ♀	22	03
10	♅ △ ♀	21	05
13	♃ □ ♂	14	36
14	♆ Q ☿	12	00
15	♆ Q ♂	11	16
	♂ □ ☿	11	16
16	☉ □ ♄	6	20
	☉ ⚻ ♆	19	52
17	♃ ☍ ♀	21	54
18	♆ Q ☿	22	39
19	♆ Q ♀	0	48
	♀ ☌ ☿	1	15
21	☉ ⚻ ♅	17	17
	♂ □ ♀	19	37
22	♅ Q ♀	21	17
24	♅ Q ♂	4	27
	♆ ✶ ♄	12	00
28	♅ □ ☿	11	02
29	☉ ⚻ ♃	17	02

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के पारस्परिक योग, 1995
Mutual Aspects of Planets in 1995

July

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	♆ π ♀	1	48
3	♄ □ ♀	4	46
4	♂ □ ☿	17	32
	♅ π ♀	19	54
7	♆ π ☿	7	29
	♄ □ ☿	12	49
10	♅ π ☿	6	55
	♃ π ♀	16	40
11	♆ △ ♂	19	33
12	♄ ☍ ♂	12	41
14	☉ ♇ ♂	6	06
	♃ π ☿	10	18
17	☉ ☍ ♆	11	11
	☉ △ ♄	23	10
19	♅ △ ♂	6	10
20	♀ ☌ ☿	20	28
21	♃ ♇ ☿	18	56
	☉ ☍ ♅	23	47
22	♃ ♇ ♀	10	07
23	♆ ☍ ☿	8	04
	♄ △ ♅	13	51
25	♆ ☍ ♀	1	07
	♅ ☍ ☿	9	14
	♄ △ ♀	10	44
26	☉ ⚹ ♂	18	51
27	♂ ⚹ ☿	22	33
28	☉ ☌ ☿	7	12
	♅ ☍ ♀	12	38
	♃ △ ☿	19	03
29	☉ △ ♃	9	31
30	♄ ♇ ☿	13	55
	♃ ⚹ ♂	21	20

August

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
2	☉ □ ♄	4	16
3	♃ △ ♀	10	42
6	♄ ♇ ♀	6	24
	♆ π ☿	19	19
	♂ ⚹ ♀	23	02
	♄ π ☿	23	29
7	♂ ∠ ☿	16	29
9	♅ π ☿	0	39
13	♃ □ ☿	11	04
15	♆ ♇ ☿	1	25
17	☉ π ♆	0	12
	☉ π ♄	0	36
	♆ ⚹ ♄	12	00
	♅ ♇ ☿	12	00
	♄ π ♀	21	25
	♆ π ♀	21	40
21	☉ ☌ ♀	3	00
	♅ ⚼ ♀	8	09
	☉ π ♅	3	12
	♂ ⚼ ☿	16	37
24	♄ ☍ ☿	6	31
	♆ △ ☿	11	11
25	♃ ∠ ♂	3	05
27	♄ π ♂	9	13
28	♆ □ ♂	1	12
	♃ □ ♀	12	00
29	♆ ♇ ♀	19	47
30	☉ □ ♃	19	15
31	♂ ∠ ♀	19	32

September

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	☉ ♇ ♆	5	23
	♅ ♇ ♀	22	53
2	♅ ♇ ♂	22	32
3	♃ ⚹ ☿	22	42
5	☉ ♇ ♅	4	48
9	♄ ☍ ♀	18	46
10	☉ ∠ ♂	4	25
	♆ △ ♀	18	05
12	♆ ∠ ♃	9	00
13	♅ △ ♀	19	47
14	☉ ☍ ♄	21	18
16	☉ △ ♆	10	48
	♄ ♇ ♂	19	28
20	☉ △ ♅	7	36
	♃ ⚼ ♂	22	11
23	♃ ⚹ ♀	23	49
24	♄ π ☿	21	30
26	♂ ⚼ ♀	23	18
30	♀ ☌ ☿	0	30

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के पारस्परिक योग, 1995

Mutual Aspects of Planets in 1995

October

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	♂ ⚹ ☿	2	34
2	♄ ⚻ ♀	18	09
4	♆ □ ♀	17	45
	☉ ⚹ ♃	23	44
5	☉ ☌ ☿	6	56
	♃ ⚹ ☿	11	05
6	♄ △ ♂	13	54
7	♃ ∠ ♀	18	00
	♅ □ ♀	18	24
	♆ ∠ ♃	20	44
10	♆ ⚹ ♂	22	17
13	☉ ⚻ ♄	8	57
	♄ ⚼ ♀	23	32
14	♀ ⚺ ☿	14	11
16	♅ ⚹ ♂	6	51
	☉ □ ♆	22	00
20	☉ □ ♅	17	17
21	♃ ⚺ ♀	19	08
23	☉ ∠ ♃	10	00
25	♄ △ ♀	18	14
	♃ ⚹ ☿	20	06
27	☉ ⚼ ♄	16	57
28	♄ ⚻ ☿	9	27
	♆ ⚹ ♀	23	12
30	♂ ∠ ☿	11	32
31	♆ □ ☿	5	56

November

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	☉ ⚺ ♂	0	42
2	♅ □ ☿	15	43
5	♃ ∠ ☿	18	42
6	♄ ⚼ ☿	13	30
	♅ ∠ ♂	13	40
7	♀ ⚺ ☿	14	00
10	♆ △ ♀	4	46
11	☉ ⚺ ♃	4	20
	☉ △ ♄	5	05
	♄ □ ♃	8	00
13	♅ ∠ ♀	9	44
14	♄ □ ♂	21	16
15	♄ △ ☿	16	17
16	☉ ⚹ ♆	8	17
	♃ ⚺ ☿	9	00
	♃ ☌ ♂	9	47
18	♀ ⚼ ♀	3	15
19	♃ ☌ ♀	16	09
20	☉ ⚹ ♅	9	31
21	♅ ⚹ ☿	12	31
22	♆ ⚺ ♀	11	21
23	☉ ☌ ☿	10	38
23	♂ ☌ ♀	20	48
25	♅ ⚺ ♀	19	53
27	♅ ⚺ ♂	16	28
28	♆ ∠ ☿	15	06

December

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	♅ ∠ ☿	16	10
4	♄ □ ☿	17	56
5	☉ ∠ ♅	20	17
7	♆ ⚺ ♃	8	18
8	♃ ☌ ☿	13	30
10	☉ ∠ ♆	13	36
11	♅ ⚺ ☿	5	49
12	☉ □ ♄	3	03
	♄ ⚹ ♀	14	20
16	☉ ⚺ ♆	19	19
17	♆ ☌ ♀	6	20
19	☉ ☌ ♃	3	19
	♃ ⚺ ♀	4	00
	☉ ⚺ ♀	6	22
20	♅ ☌ ♀	23	09
21	☉ ⚺ ♅	8	17
24	♄ ⚹ ☿	16	31
25	♄ ∠ ♀	4	34
	♄ ⚺ ♂	13	07
28	♆ ☌ ☿	15	02
	♅ ⚺ ♃	9	49
	♃ ⚹ ☿	12	50

Devavani Parishad New Delhi

ग्रहों के क्रान्तिसाम्यकाल, 1995

The "Parallel" Aspects of Planets in 1995

January

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
2	☽ ∥ ♀	20	47
3	☽ ∥ ♂	9	46
4	☽ ∥ ♄	8	48
5	☽ ∥ ☿	19	30
7	♆ ∥ ☿	12	00
9	☽ ∥ ♄	3	02
10	♃ ∥ ♀	8	48
	☽ ∥ ♂	11	19
	♅ ∥ ☿	17	00
	☉ ∥ ☿	20	00
11	☽ ∥ ♀	19	40
13	☽ ∥ ☿	3	44
14	☉ ∥ ♅	12	00
15	♀ ∥ ☿	12	00
16	☽ ∥ ♀	1	53
17	☉ ∥ ♃	6	28
	☽ ∥ ♂	12	51
19	☽ ∥ ♄	1	10
23	☽ ∥ ♄	11	31
	☉ ∥ ♀	15	16
24	☽ ∥ ☿	12	45
25	☽ ∥ ♂	3	18
26	☽ ∥ ☉	14	08

February

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time M.	H.
1	☽ ∥ ♄	8	36
2	♆ ∥ ♀	16	48
	☉ ∥ ♂	17	32
4	☽ ∥ ♄	23	23
6	☽ ∥ ☿	17	57
7	☽ ∥ ☉	8	55
8	☽ ∥ ♂	9	04
9	☉ ∥ ☿	15	47
12	☽ ∥ ♂	7	52
13	☽ ∥ ☿	11	01
14	☽ ∥ ☉	8	50
15	☽ ∥ ♄	23	31
19	☽ ∥ ♄	3	39
20	☽ ∥ ☉	4	18
22	☽ ∥ ☿	3	01
24	☽ ∥ ♂	6	00
28	☽ ∥ ☉	17	08

March

दिनांक Date	योग Aspects	समश Tims H.	M
4	☽ ∥ ☉	3	46
	☽ ∥ ♄	17	05
7	☽ ∥ ☿	1	27
8	☽ ∥ ♀	5	50
12	☽ ∥ ♀	1	54
13	☽ ∥ ☿	12	00
15	☽ ∥ ♄	0	40
16	☽ ∥ ☉	13	17
18	☽ ∥ ♄	19	14
19	☽ ∥ ☿	12	00
20	☽ ∥ ♀	12	40
25	♄ ∥ ☿	0	00
26	☽ ∥ ♀	17	43
28	☽ ∥ ♄	0	39
	☽ ∥ ☿	13	35
29	☽ ∥ ☉	3	55
30	☽ ∥ ☉	18	29

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के क्रान्तिसाम्यकाल, 1995

The "Parallel" Aspects of Planets in 1995

April

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	☽ ‖ ♀	12	07
6	☉ ‖ ♄	0	00
	☽ ‖ ♂	12	00
9	☉ ‖ ♀	4	51
11	☽ ‖ ☉	12	00
	♄ ‖ ☿	16	33
	♀ ‖ ☿	22	32
	☽ ‖ ☿	23	30
	☽ ‖ ♀	23	47
12	☽ ‖ ♄	1	14
	♄ ‖ ♀	12	00
14	☽ ‖ ♀	10	55
	☽ ‖ ♄	14	44
15	☽ ‖ ☿	10	23
	☽ ‖ ☉	12	07
	☉ ‖ ☿	22	54
18	☽ ‖ ♂	7	49
20	☽ ‖ ♂	21	42
22	☽ ‖ ☿	3	20
24	☽ ‖ ♄	20	11
25	♂ ‖ ☿	1	08
26	☽ ‖ ♀	6	31
27	☽ ‖ ♄	9	45
29	♆ ‖ ☿	9	28
	♅ ‖ ☿	13	16
30	☽ ‖ ☉	2	35

May

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	♃ ‖ ☿	12	00
5	☉ ‖ ♂	13	56
6	☽ ‖ ☉	4	14
	♄ ‖ ♀	4	33
	☽ ‖ ♂	7	56
9	☽ ‖ ♀	7	08
	☽ ‖ ♄	16	13
11	☽ ‖ ♄	20	35
12	☽ ‖ ♀	13	02
14	☽ ‖ ♂	8	00
17	☽ ‖ ☉	6	00
19	☽ ‖ ♂	21	00
20	☽ ‖ ♀	14	35
22	☽ ‖ ♄	7	03
23	☉ ‖ ♆	12	00
24	♂ ‖ ♀	16	00
25	☉ ‖ ♅	3	16
	☽ ‖ ♄	10	30
26	☽ ‖ ♂	17	29
27	☽ ‖ ♀	4	51
28	☉ ‖ ♃	1	06

June

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
2	☽ ‖ ♀	11	45
3	♅ ‖ ☿	4	00
	♆ ‖ ☿	12	00
4	☽ ‖ ♂	8	56
6	☽ ‖ ♄	3	58
8	☽ ‖ ♄	2	51
9	☽ ‖ ♂	11	33
	♀ ‖ ☿	14	55
12	☽ ‖ ☿	3	22
14	☽ ‖ ☿	20	31
16	♆ ‖ ♀	12	00
17	♅ ‖ ♀	5	09
	☽ ‖ ♂	17	55
18	♃ ‖ ♀	2	24
	☽ ‖ ♄	17	35
20	☽ ‖ ♄	15	18
21	☽ ‖ ♂	12	00
25	☽ ‖ ☿	13	10
	☉ ‖ ♀	20	15
27	♅ ‖ ♃	12	30

Devavani Parishad New Delhi

ग्रहों के क्रान्तिसाम्यकाल, 1995
The "Parallel" Aspects of Planets in 1995

July

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
2	☉ ॥ ♀	1	20
3	☽ ॥ ♂	7	42
	☽ ॥ ♄	12	23
5	♅ ॥ ☿	0	43
	☽ ॥ ♄	9	52
	☽ ॥ ♂	11	23
9	♆ ॥ ♃	12	00
10	☉ ॥ ☿	10	52
16	☽ ॥ ♄	3	19
	☽ ॥ ♂	16	23
18	☽ ॥ ♄	0	46
19	☉ ॥ ♅	1	05
20	☉ ॥ ♆	9	49
21	☉ ॥ ♃	3	16
25	♀ ॥ ☿	9	00
28	♃ ॥ ☿	12	48
29	♅ ॥ ♀	8	35
30	♆ ॥ ♀	13	43
	☽ ॥ ♄	17	06
	♆ ॥ ☿	16	17
31	☽ ॥ ♀	6	22

August

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
2	☉ ॥ ☿	17	43
5	☽ ॥ ☿	3	03
	☽ ॥ ☉	10	28
6	☽ ॥ ♀	15	05
8	☽ ॥ ♀	9	28
9	☽ ॥ ☉	12	25
10	♄ ॥ ♂	5	09
	☽ ॥ ☿	13	44
12	☽ ॥ ♄	11	33
14	☽ ॥ ♄	13	48
	☽ ॥ ♂	20	04
15	☽ ॥ ☿	15	34
17	☽ ॥ ☉	2	28
	☽ ॥ ♀	13	46
18	♂ ॥ ☿	16	00
21	♄ ॥ ☿	5	44
24	☽ ॥ ♀	22	12
25	☽ ॥ ☉	5	17
	☽ ॥ ♂	22	00
26	☽ ॥ ♄	19	52
28	☽ ॥ ☿	0	00
29	☽ ॥ ♄	5	14
	☉ ॥ ♂	15	20
30	☽ ॥ ☉	5	50
	♂ ॥ ♀	6	44
	☽ ॥ ♀	7	56
	☽ ॥ ♂	8	24
31	♆ ॥ ♃	12	00

September

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
2	☉ ॥ ♀	20	00
5	♄ ॥ ☿	12	45
6	♀ ॥ ☿	19	59
7	☽ ॥ ♂	4	10
	☉ ॥ ☿	8	46
8	☽ ॥ ☿	8	36
	☽ ॥ ♄	16	50
	☽ ॥ ♀	18	38
9	☉ ॥ ♄	14	00
10	☽ ॥ ♀	21	17
11	☽ ॥ ♄	4	48
12	☽ ॥ ☿	0	00
13	☽ ॥ ♂	7	07
20	☽ ॥ ♂	6	47
21	☽ ॥ ☿	10	42
22	♅ ॥ ♃	12	00
	☽ ॥ ♄	22	39
23	♄ ॥ ♀	12	25
26	☽ ॥ ♄	17	27
27	☽ ॥ ♂	21	02

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के क्रान्तिसाम्यकाल, 1995

The "Parallel" Aspects of Planets in 1995

October

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
2	☽ ∥ ♂	8	58
5	♄ ∥ ☿	6	51
	☽ ∥ ♀	7	14
	☽ ∥ ☿	19	14
	☽ ∥ ♄	19	36
8	☽ ∥ ☿	6	45
	☽ ∥ ♄	18	14
9	☽ ∥ ♀	21	41
10	☉ ∥ ♄	2	00
17	☽ ∥ ♀	19	52
20	☽ ∥ ♄	3	24
22	☽ ∥ ☿	5	54
	☿ ∥ ♂	9	20
23	☽ ∥ ♄	6	27
24	♅ ∥ ♂	20	00
26	☽ ∥ ♀	12	45
30	♄ ∥ ☿	12	00

November

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
1	♃ ∥ ♂	1	43
	☽ ∥ ☿	14	31
	☽ ∥ ♄	22	15
5	☽ ∥ ♄	4	12
	♆ ∥ ♀	12	00
6	☽ ∥ ☿	9	13
	♅ ∥ ♀	16	14
8	☽ ∥ ☉	8	06
11	♃ ∥ ♀	20	00
12	☽ ∥ ☉	15	50
13	☽ ∥ ☿	13	46
16	☽ ∥ ♄	11	13
19	☽ ∥ ♄	18	26
20	♂ ∥ ♀	7	12
21	☉ ∥ ☿	12	00
23	♆ ∥ ☿	23	31
24	♅ ∥ ☿	14	53
26	☉ ∥ ☿	18	00
28	☉ ∥ ♅	1	05
29	♃ ∥ ☿	16	48

December

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.
3	☽ ∥ ♄	14	07
4	♂ ∥ ☿	12	00
5	♀ ∥ ☿	7	46
8	♂ ∥ ♀	18	00
13	☉ ∥ ♃	4	00
	☽ ∥ ♄	21	10
16	☉ ∥ ♀	0	00
	♃ ∥ ♀	16	22
17	☽ ∥ ♄	3	17
22	☉ ∥ ♂	16	00
25	♃ ∥ ♂	12	00
	♅ ∥ ♀	16	00
26	♆ ∥ ♀	4	00
	☽ ∥ ♄	15	50
27	☉ ∥ ☿	19	12
28	♃ ∥ ☿	4	48

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के युति एवं प्रतियुतिकालीन क्रान्त्यान्तर, 1995

Distances apart of all ☌s and ☍s in 1995

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time		क्रान्त्यान्तर Distance	
January					
		H.	M.	°	′
1	☽ ☌ ☉	16	46	4	30
2	☽ ☌ ☿	11	46	7	03
	☽ ☌ ♆	12	04	4	18
	☿ ☌ ♆	13	50	2	45
	☽ ☌ ♅	16	54	5	28
4	☿ ☌ ♆	11	07	1	39
5	☽ ☍ ♂	8	01	1	52
	☽ ☌ ♄	18	17	6	46
12	☽ ☍ ♀	20	48	1	29
13	☽ ☍ ♃	0	43	1	05
	☉ ☌ ♆	17	06	0	22
15	♀ ☌ ♃	3	21	2	41
16	☽ ☍ ♆	19	59	5	19
17	☽ ☍ ☉	1	56	3	47
	☽ ☍ ♅	2	13	5	26
	☉ ☌ ♅	5	52	0	32
18	☽ ☍ ☿	16	12	5	32
19	☽ ☌ ♂	18	41	9	24
20	☽ ☍ ♄	11	00	5	55
26	☽ ☌ ♃	22	57	1	39
27	☽ ☌ ♀	17	42	0	10
30	☽ ☌ ♆	0	00	4	20
	☽ ☌ ♅	5	50	5	30
31	☽ ☌ ☉	4	18	2	39
	☽ ☌ ☿	17	45	6	24
February					
		M.	H.	°	′
1	☽ ☍ ♂	8	38	9	35
2	☽ ☌ ♄	9	21	6	26
4	☉ ☌ ☿	4	30	3	44
9	☽ ☍ ♃	17	46	2	26
11	☽ ☍ ♀	22	01	2	17
12	☉ ☍ ♂	8	01	4	22
13	☽ ☍ ♆	5	55	4	16
	☽ ☍ ♅	13	08	5	07
14	☽ ☍ ☿	4	11	2	34
15	☽ ☌ ♂	9	17	9	44
	☽ ☍ ☉	17	45	3	39
16	☽ ☌ ♄	23	23	4	18
		H.	M.	°	′
23	☽ ☌ ♃	11	19	2	10
26	☽ ☌ ♀	9	11	3	47
	☽ ☌ ♆	9	29	4	29
	♀ ☌ ♆	12	34	0	41
	☽ ☌ ♅	16	28	5	39
27	☽ ☌ ☿	14	16	5	09
28	☽ ☍ ♂	0	16	9	07
March					
		H.	M.	°	′
1	☽ ☌ ☉	17	15	4	03
2	☽ ☌ ♄	0	36	6	59
	♀ ☌ ♅	3	44	1	30
4	☿ ☍ ♂	2	34	3	29
6	☉ ☌ ♄	7	02	3	00
9	☽ ☍ ♃	7	57	2	09
12	☽ ☍ ♆	16	15	5	43
13	☽ ☍ ♅	2	37	5	57
14	☽ ☍ ♀	2	12	5	43
	☽ ☌ ♂	4	05	9	18
	♀ ☍ ♂	20	35	2	41
15	☽ ☍ ☿	10	06	6	12
16	☽ ☍ ♄	14	04	6	36
17	☽ ☍ ☉	6	56	0	55
22	☽ ☌ ♃	20	01	2	29
25	☽ ☌ ♆	16	26	4	40
26	☽ ☌ ♅	2	20	5	51
	☿ ☌ ♄	9	21	0	35
27	☽ ☍ ♂	1	51	8	34
28	☽ ☌ ♀	5	19	5	40
29	☉ ☌ ♄	14	18	6	00
30	☽ ☌ ☿	1	13	6	03
31	☽ ☌ ☉	7	39	2	03

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के युति एवं प्रतियुतिकालीन क्रान्त्यान्तर, 1995

Distance apart of all ☌s and ☍s in 1995

April

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	क्रान्त्यान्तर Distance °	′
5	☽ ☍ ♃	17	28	2	37
9	☽ ☍ ♆	1	51	4	39
	☽ ☍ ♅	11	04	5	44
10	☽ ☌ ♂	14	57	8	19
13	☽ ☍ ♀	4	44	4	36
	☽ ☍ ♄	5	47	6	21
	♀ ☌ ☿	17	44	0	34
14	☉ ☌ ☿	18	16	0	53
15	☽ ☍ ☉	17	38	0	54
	☽ ☍ ☿	19	40	1	29
19	☽ ☌ ♃	2	36	2	31
21	☽ ☌ ♆	22	29	4	45
22	☽ ☌ ♅	6	50	5	57
23	☽ ☍ ♂	13	25	7	12
26	☽ ☌ ♄	1	53	5	55
27	☽ ☌ ♀	6	25	4	27
29	☽ ☌ ☉	23	06	1	31

May

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	क्रान्त्यान्तर Distance °	′
1	☽ ☌ ☿	12	56	4	03
2	☽ ☍ ♃	21	37	2	33
6	☽ ☍ ♆	9	33	4	37
	☽ ☍ ♅	19	18	5	45
8	☽ ☌ ♂	14	33	7	17
10	☽ ☍ ♄	20	17	4	36
11	☽ ☍ ♀	19	44	2	47
12	☿ ☍ ♃	1	10	3	11
15	☽ ☍ ☉	2	18	1	49
16	☽ ☍ ☿	8	18	2	20
	♄ ☍ ☽	13	27	5	32
19	☽ ☌ ♆	5	32	4	43
	☽ ☌ ♅	13	54	5	56
21	☽ ☍ ♂	13	49	6	04
23	☽ ☌ ♄	11	48	5	48
27	☉ ☌ ♀	12	17	0	51
29	☽ ☌ ☉	14	57	1	51
	☽ ☍ ♃	21	40	2	31
30	☽ ☌ ☿	9	45	2	34

June

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	क्रान्त्यान्तर Distance °	′
1	☉ ☍ ♃	16	52	0	46
2	☽ ☍ ♆	15	15	4	30
3	☽ ☍ ♅	1	03	5	40
5	☉ ☌ ☿	11	08	2	36
	☽ ☌ ♂	21	03	6	01
7	☽ ☍ ♄	7	57	3	28
12	☽ ☍ ♀	1	32	1	33
	☽ ☌ ♃	13	48	2	08
	☽ ☍ ☿	16	10	0	51
13	☽ ☍ ☉	9	33	3	49
15	☽ ☌ ♆	14	18	4	35
	☽ ☌ ♅	22	08	5	49
17	♀ ☍ ♃	22	34	0	09
18	☽ ☍ ♂	21	33	4	47
19	☿ ☌ ♀	1	00	3	36
	☽ ☌ ♄	20	46	5	39
25	☽ ☍ ♃	21	02	2	10
26	☽ ☌ ☿	7	31	0	36
	☽ ☌ ♀	21	05	3	08
28	☽ ☌ ☉	6	20	4	32
29	☽ ☍ ♆	19	50	4	27
30	☽ ☍ ♅	5	12	5	58

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के युति एवं प्रतिभुति कालीन क्रान्त्यन्तर 1995

Distances apart of all ☌s and ☍s in 1995

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	क्रान्त्यान्तर Distance °	′
July					
4	☽ ☌ ♂	7	04	4	23
	☽ ☍ ♄	15	41	3	16
9	☽ ☌ ♃	19	31	2	07
11	☽ ☍ ☿	10	33	3	29
	☽ ☍ ♀	21	36	4	53
12	♂ ☍ ♄	13	03	1	2
	☽ ☍ ☉	16	19	4	57
	☽ ☌ ♆	23	44	4	30
13	☽ ☌ ♅	7	00	5	43
17	☽ ☌ ♄	5	11	5	31
	☉ ☍ ♆	10	13	0	32
	☽ ☍ ♂	10	30	0	29
20	☿ ☌ ♀	20	48	0	22
21	☉ ☍ ♅	23	11	0	33
22	☽ ☍ ♃	23	29	2	14
23	☿ ☍ ♆	8	6	1	40
25	♀ ☍ ♆	1	05	1	11
	☿ ☍ ♆	9	13	0	48
27	☽ ☍ ♆	0	33	6	24
	☽ ☌ ♀	6	03	5	49
	☽ ☍ ♅	9	13	5	29
	☽ ☌ ☿	19	29	6	48
	☽ ☌ ☉	20	43	4	57
28	☉ ☌ ☿	7	39	1	33
	♀ ☍ ♅	12	40	0	12
31	☾ ☍ ♄	20	11	3	17
August					
1	☽ ☌ ♂	19	09	2	22
6	☽ ☌ ♃	2	03	2	21
9	☽ ☌ ♆	8	33	4	32
	☽ ☌ ♅	15	22	5	40
10	☽ ☍ ♀	18	45	5	54
	☽ ☍ ☉	23	46	4	39
12	☽ ☍ ☿	1	49	5	33
13	☽ ☌ ♄	12	49	5	30
15	☽ ☍ ♂	3	27	1	46
19	☽ ☍ ♃	7	10	2	33
21	☉ ☌ ♀	5	34	1	14
23	☽ ☍ ♆	6	25	4	31
	☽ ☍ ♅	14	21	5	34
24	☿ ☍ ♄	6	33	2	25
26	☽ ☌ ☉	10	01	4	13
	☽ ☌ ♀	12	58	5	46
27	☽ ☍ ♄	23	23	4	49
28	☽ ☌ ☿	10	37	1	48
30	☽ ☌ ♂	8	56	0	09
September					
2	☽ ☌ ♃	10	16	2	46
5	☽ ☌ ♆	15	39	4	30
	☽ ☌ ♅	22	08	5	49
9	☽ ☍ ☉	9	07	4	38
	♀ ☍ ♄	18	32	0	44
	☽ ☌ ♄	19	06	5	37
	☽ ☍ ♀	19	13	2	38
12	☽ ☍ ☿	17	47	2	19
13	☽ ☍ ♂	1	30	0	48
14	☉ ☍ ♄	20	44	2	01
15	☽ ☍ ♃	20	00	3	02
19	☽ ☍ ♆	13	37	4	39
	☽ ☍ ♅	21	09	5	46
24	☽ ☍ ♄	3	20	5	00
	☽ ☌ ☉	22	25	2	03
25	☽ ☌ ♀	16	41	2	36
26	☽ ☌ ☿	6	31	3	19
28	☽ ☌ ♂	0	30	2	02
29	☽ ☌ ♃	21	21	3	13
30	☿ ☌ ♀	1	10	5	01

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ग्रहों के युति एवं प्रतियुतिकालीन क्रान्त्यान्तर, 1995

Distances apart of all ☌s and ☍s in 1994

OCTOBER

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	क्रान्त्यान्तर Distance °	'
2	☽ ☌ ♆	21	13	4	48
3	☽ ☌ ♅	3	36	5	56
5	☉ ☌ ☿	6	47	1	46
6	☽ ☌ ♄	23	45	5	48
8	☽ ☍ ☿	8	46	0	32
	☽ ☍ ☉	21	22	0	52
10	☽ ☍ ♀	0	22	0	06
11	☽ ☍ ♂	22	54	2	55
13	☽ ☍ ♃	12	34	3	26
16	☽ ☍ ♆	21	51	4	48
17	☽ ☍ ♅	5	26	5	50
21	☽ ☍ ♄	9	38	5	07
23	☽ ☌ ☿	1	11	3	35
24	☽ ☌ ☉	10	06	0	04
25	☽ ☌ ♀	17	04	1	56
26	☽ ☌ ♂	18	05	3	57
27	☽ ☌ ♃	12	11	3	36
30	☽ ☌ ♆	2	59	4	50
	☽ ☌ ♅	9	27	5	56

November

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	क्रान्त्यान्तर Distance °	'
3	☽ ☌ ♄	3	37	5	52
6	☽ ☍ ☿	15	33	0	46
7	☽ ☍ ☉	12	50	1	38
9	☽ ☍ ♀	9	35	4	58
10	☽ ☍ ♂	0	11	4	51
	☽ ☍ ♃	7	02	3	50
13	☽ ☍ ♆	6	23	4	44
	☽ ☍ ♅	14	19	5	42
16	♂ ☌ ♃	6	33	1	11
17	☽ ☍ ♄	17	40	5	04
19	♀ ☌ ♃	15	24	1	16
22	☽ ☌ ☿	20	37	3	16
	☽ ☌ ☉	21	13	2	58
23	♀ ☌ ♂	3	00	0	11
	☉ ☌ ☿	10	56	0	28
24	☽ ☌ ♃	6	48	3	56
	☽ ☌ ♂	13	48	5	22
	☽ ☌ ♀	15	02	5	37
26	☽ ☌ ♆	11	10	4	45
	☽ ☌ ♅	17	52	5	50
30	☽ ☌ ♄	8	31	5	41

December

दिनांक Date	योग Aspects	समय Time H.	M.	क्रान्त्यान्तर Distance °	'
7	☽ ☍ ☉	6	57	3	55
8	☽ ☍ ☿	0	39	6	17
	☽ ☍ ♃	2	07	4	10
9	☽ ☍ ♂	3	01	5	53
	☿ ☌ ♃	6	42	2	08
	☽ ☍ ♀	20	31	6	42
10	☽ ☍ ♆	14	38	4	35
	☽ ☍ ♅	23	19	5	36
15	☽ ☍ ♄	2	49	4	46
17	♀ ☌ ♆	6	10	2	16
19	☉ ☌ ♃	3	13	0	16
20	♀ ☌ ♅	23	25	1	16
22	☽ ☌ ♃	3	51	4	14
	☽ ☌ ☉	7	52	4	42
23	☽ ☌ ☿	11	01	7	15
	☽ ☌ ♂	11	26	6	07
	☿ ☌ ♂	19	11	1	08
	☽ ☌ ♆	22	30	4	37
24	☽ ☌ ♅	15	38	5	40
	☽ ☌ ♀	12	18	2	03
27	☽ ☌ ♄	17	08	5	16
28	☿ ☌ ♆	15	06	2	24

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

७° से २०° अक्षांश के लिए लग्नकोष्ठक
Table of Ascendants for Latituds 7° to 20° (*contd*)

नाक्षत्र-काल Sid. Time		7°		8°		9°		10°		11°		12°		13°		14°		15°		16°		17°		18°		19°		20°	
घं. H.	मि. M.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
0	0	92	48	93	12	93	34	94	0	94	25	94	50	95	15	95	40	96	5	96	30	96	56	97	22	97	47	98	14
	15	96	13	96	37	97	1	97	25	97	50	98	14	98	39	99	3	99	28	99	53	100	18	100	44	101	10	101	36
	30	99	39	100	3	100	27	100	50	101	14	101	38	102	2	102	27	102	51	103	15	103	40	104	5	104	31	104	59
	45	102	3	103	28	103	52	104	15	104	39	105	3	105	27	105	50	106	15	106	38	107	3	107	27	107	52	108	17
1	0	106	31	106	54	107	16	107	40	108	3	108	26	108	49	109	13	109	36	110	0	110	23	110	47	111	11	111	36
	15	109	58	110	20	110	42	111	5	111	28	111	51	112	13	112	36	112	59	113	21	113	45	114	8	114	31	114	54
	30	113	24	113	47	114	9	114	31	114	53	115	15	115	37	115	59	116	21	116	43	117	6	117	28	117	15	118	14
	45	116	54	117	14	117	36	117	58	118	19	118	40	119	2	119	23	119	45	120	6	120	27	120	49	121	11	121	32
2	0	120	23	120	44	121	4	121	25	121	45	122	7	122	27	122	47	123	9	123	29	123	50	124	11	124	31	124	53
	15	123	53	124	14	124	34	124	55	125	14	125	34	125	53	126	13	126	33	126	53	127	13	127	33	127	53	128	13
	30	127	26	127	45	128	4	128	24	128	42	129	1	129	24	129	39	129	58	130	17	130	37	130	56	131	15	131	34
	45	131	1	131	18	131	37	131	56	132	13	132	31	132	49	133	7	133	25	133	43	134	1	134	20	134	38	134	56
3	0	134	37	134	54	135	12	135	29	135	45	136	2	136	19	136	36	136	53	137	10	137	26	137	43	138	0	138	17
	15	138	14	138	31	138	47	139	4	139	19	139	35	139	51	140	6	140	22	140	38	140	54	141	10	141	25	141	41
	30	141	53	142	10	142	25	142	40	142	55	143	10	143	25	143	39	143	54	144	8	144	23	144	37	144	52	145	6
	45	145	36	145	50	146	4	146	19	146	31	146	45	146	59	147	12	147	27	147	39	147	52	148	5	148	19	148	33
4	0	149	20	149	33	149	45	149	59	150	10	150	22	150	35	150	47	150	59	151	11	151	23	151	35	151	46	151	58
	15	153	6	153	17	153	29	153	40	153	50	154	0	154	11	154	22	154	33	154	43	154	55	155	5	155	15	155	26
	30	156	54	157	3	157	12	157	22	157	32	157	41	157	51	158	0	158	9	158	19	158	29	158	37	158	46	158	55
	45	160	41	160	51	161	2	161	12	161	18	161	27	161	35	161	42	161	50	161	58	162	5	162	13	162	20	162	28
5	0	164	33	164	39	164	45	164	51	164	58	165	4	165	11	165	17	165	23	165	30	165	36	165	42	165	49	165	55
	15	168	22	168	28	168	33	168	38	168	43	168	47	168	52	168	57	169	2	169	7	169	11	169	16	169	20	169	25
	30	172	16	172	19	172	21	172	24	172	28	172	31	172	35	172	37	172	40	172	44	172	47	172	51	172	54	172	57
	45	176	6	176	9	176	11	176	12	176	14	176	15	176	18	176	19	176	20	176	22	176	23	176	24	176	27	176	28
6	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0

Devavani Parishad New Delhi

७° से २०° अक्षांश के लिये लग्नकोष्ठक
Table of Ascendants for Latitudes 7° to 20°—(*contd.*)

नाक्षत्र काल Sid. Time	7°		8°		9°		10°		11°		12°		13°		14°		15°		16°		17°		18°		19°		20°	
घ. मि. H. M.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
6 0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	[illegible]
15	183	53	183	51	183	49	183	48	183	46	183	45	183	42	183	41	183	40	183	38	183	37	183	36	183	33	183	[illegible]
30	187	45	187	41	187	39	187	36	187	32	187	29	187	25	187	23	187	20	187	16	187	13	187	9	187	6	187	[illegible]
45	191	36	191	32	191	27	191	22	191	17	191	13	191	8	191	3	190	58	190	53	190	49	190	44	190	40	190	[illegible]
7 0	195	27	195	22	195	15	195	9	195	2	194	56	194	49	194	43	194	37	194	30	194	24	194	18	194	11	194	[illegible]
15	199	19	199	10	199	2	198	52	198	46	198	37	198	25	198	18	198	14	198	6	198	0	197	51	197	44	197	[illegible]
30	203	7	202	57	202	48	202	38	202	28	202	19	202	9	202	0	201	51	201	41	201	32	201	23	201	14	201	[illegible]
45	206	55	206	43	206	31	206	20	206	10	205	59	205	49	205	38	205	27	205	17	205	5	204	55	204	45	204	[illegible]
8 0	210	40	210	27	210	15	210	1	209	50	209	38	209	25	209	13	209	1	208	49	208	37	208	25	208	14	208	[illegible]
15	214	24	214	10	213	56	213	41	213	29	213	15	213	1	212	48	212	33	212	21	212	8	211	55	211	41	211	8
30	218	4	217	50	217	35	217	20	217	5	216	50	216	35	216	21	216	6	215	52	215	37	215	23	215	8	214	24
45	221	46	221	30	221	13	220	56	220	41	220	25	220	9	219	54	219	38	219	22	219	6	218	50	218	35	218	59
9 0	225	22	225	6	224	49	224	31	224	15	223	58	223	41	223	24	223	7	222	50	222	34	222	17	222	0	221	13
15	229	0	228	42	228	23	228	4	227	47	227	29	227	11	226	53	226	35	226	17	225	59	225	40	225	22	225	44
30	232	34	232	15	231	56	231	26	231	18	230	59	230	56	230	21	230	2	229	43	229	23	229	4	228	45	228	6
45	236	6	235	46	235	26	235	5	234	46	234	26	234	7	233	47	233	27	233	7	232	47	232	27	232	7	231	27
10 0	239	37	239	17	238	56	238	35	238	15	237	53	237	33	237	13	236	51	236	31	236	10	235	49	235	29	235	47
15	243	7	242	46	242	24	242	2	241	41	241	20	240	58	240	37	240	15	239	54	239	33	239	11	238	50	238	8
30	246	36	246	13	245	51	245	29	245	7	244	45	244	23	244	1	243	39	243	17	242	54	242	32	242	9	241	26
45	250	2	249	40	249	18	248	55	248	32	248	9	247	47	247	25	247	1	246	39	246	15	245	52	245	29	245	46
11 0	253	29	253	7	252	44	252	20	251	57	251	34	251	11	250	47	250	24	250	0	249	37	249	13	248	49	248	4
15	256	1	256	32	255	8	255	45	255	21	254	57	254	33	254	10	253	45	253	22	252	57	252	33	252	8	251	23
30	260	6	259	57	259	34	259	10	258	24	258	22	257	58	257	35	257	9	256	45	256	20	255	55	255	29	255	43
45	263	7	263	23	262	59	262	35	262	10	261	46	261	21	260	57	260	32	260	7	259	42	259	16	258	50	258	24
12 0	267	13	266	48	266	23	266	0	265	35	265	10	264	45	264	20	263	55	263	30	263	4	262	38	262	13	261	4

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

७° से २०° अक्षांश के लिए लग्नकोष्टक

Table of Ascendants for Latitudes 7° to 20°—(*contd.*)

नक्षत्र-काल Sid. Time		7°		8°		9°		10°		11°		12°		13°		14°		15°		16°		17°		18°		19°		20°	
घं. H.	मि. M.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
12	0	267	13	266	48	266	23	266	0	265	35	265	10	264	45	264	24	263	55	263	30	263	4	262	38	262	13	261	46
	15	270	38	270	14	269	49	269	25	269	0	268	35	268	10	267	41	267	19	266	53	266	27	266	1	265	34	265	08
	30	274	4	273	41	273	17	272	51	272	27	272	2	271	36	271	19	270	47	270	21	269	55	269	27	269	0	268	39
	45	277	34	277	9	276	44	276	20	275	55	275	30	275	4	274	39	274	13	273	47	273	21	272	54	272	27	271	59
13	0	281	3	280	38	280	14	279	50	279	25	279	0	278	35	278	1	277	43	277	17	276	51	276	24	275	57	275	29
	15	284	34	284	10	283	45	283	21	282	56	282	31	282	6	281	45	281	15	280	48	280	22	279	55	279	28	279	0
	30	288	3	287	44	287	19	286	55	286	30	286	6	285	41	285	13	284	50	284	24	283	58	283	30	283	3	282	36
	45	291	41	291	19	290	55	290	32	290	7	289	43	289	18	288	54	288	27	288	0	287	35	287	8	286	41	286	15
14	0	295	19	294	56	294	33	294	11	293	46	293	22	292	58	292	36	292	8	291	42	291	17	290	50	290	23	289	56
	15	299	0	298	38	298	15	297	52	297	28	297	5	296	41	296	14	295	52	295	27	295	2	294	35	294	9	293	41
	30	302	43	302	21	301	59	301	37	301	14	300	51	300	28	300	5	299	40	299	15	298	50	298	25	297	59	297	32
	45	306	29	306	8	305	46	305	27	305	3	304	41	304	18	303	51	303	32	303	8	302	44	302	19	301	54	301	28
15	0	310	17	309	59	309	38	309	17	308	56	308	35	308	13	307	51	307	28	307	5	306	41	306	17	305	52	305	27
	15	314	11	313	52	313	32	313	12	312	52	312	32	312	12	311	55	311	30	311	6	310	45	310	22	309	58	309	34
	30	318	7	317	50	317	32	317	12	316	55	316	34	316	15	315	53	315	35	315	14	314	53	314	31	314	9	313	46
	45	322	6	321	50	321	32	321	18	320	58	329	41	320	23	320	7	319	45	319	25	319	5	318	45	318	24	318	3
16	0	326	11	325	55	325	39	325	24	325	7	324	51	324	34	324	14	324	0	323	42	223	23	323	5	322	45	322	25
	15	330	14	330	2	329	48	329	33	330	20	329	5	328	49	328	36	328	18	328	2	327	46	327	29	327	10	326	52
	30	334	25	334	11	334	0	333	47	333	35	333	22	333	9	332	59	332	41	332	28	332	13	331	58	331	42	331	28
	45	338	37	338	25	338	15	338	5	337	54	337	42	337	31	337	18	337	8	336	56	336	43	336	30	336	17	336	2
17	0	342	37	342	41	342	33	342	25	342	15	342	6	341	58	341	48	341	38	341	28	341	17	341	7	340	56	340	45
	15	347	5	346	58	346	52	346	47	346	39	346	33	346	25	346	11	346	11	346	3	345	55	345	47	345	39	345	31
	30	351	22	351	18	351	15	351	11	351	6	351	1	350	56	35	56	350	46	350	41	350	36	350	30	350	25	350	20
	45	355	42	355	40	355	38	355	34	355	33	355	31	355	29	350	20	355	23	355	20	355	17	355	15	355	13	355	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Devavani Parishad New Delhi

७° से २०° अक्षांश के लिए लग्नकोष्ठक

Table of Ascendants for Latitudes 7° to 20°—(concld.)

नाक्षत्र-काल Sid. Time		7°		8°		9°		10°		11°		12°		13°		14°		15°		16°		17°		18°		19°		20°	
घं. H.	मि. M.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	4	9	4	20	4	23	4	26	4	27	4	29	4	31	4	34	4	37	4	40	4	44	4	45	4	47	4	50
	30	8	37	8	42	8	46	8	49	8	54	8	59	9	4	9	9	9	14	9	19	9	25	9	30	9	35	9	40
	45	12	56	13	2	13	8	13	13	13	21	13	27	13	35	13	42	13	49	13	57	14	3	14	13	14	21	14	29
19	0	17	14	17	19	17	27	17	35	17	45	17	54	18	2	18	12	18	22	18	32	18	47	18	53	19	4	19	15
	15	21	27	21	35	21	45	21	55	22	6	22	18	22	29	22	41	22	52	23	4	23	17	23	30	23	43	23	58
	30	25	35	25	48	26	0	26	13	26	25	26	38	26	51	27	4	27	19	27	32	27	44	28	2	28	18	28	32
	45	29	46	29	58	30	12	30	27	30	40	30	55	31	11	31	26	31	42	31	58	32	17	32	31	32	50	33	8
20	0	33	51	34	5	34	21	34	36	34	53	35	9	35	26	35	43	36	0	36	18	36	3	36	55	37	15	37	35
	15	37	54	38	10	38	27	38	52	39	2	39	19	39	37	39	57	40	15	40	35	40	55	41	15	41	36	41	57
	30	41	53	42	10	42	28	42	48	43	5	43	26	43	45	44	5	44	25	44	46	45	7	45	29	45	51	46	14
	45	45	48	46	9	46	28	46	48	47	8	47	28	47	48	48	9	48	30	48	54	49	15	49	38	50	2	50	26
21	0	49	42	50	2	50	22	50	43	51	4	51	25	51	47	52	9	52	32	52	55	53	19	53	43	54	8	54	33
	15	53	30	53	52	54	14	54	33	54	57	55	19	55	42	56	5	56	28	56	52	57	16	57	41	58	6	58	32
	30	57	17	57	39	58	1	58	23	58	46	59	9	59	32	59	56	60	20	60	45	61	10	61	35	62	1	62	28
	45	61	0	61	22	61	45	62	8	62	32	62	55	63	19	63	44	64	8	64	33	64	58	65	25	65	51	66	19
22	0	64	41	65	4	65	27	65	49	66	14	66	38	67	2	67	26	67	52	68	18	68	43	69	10	69	37	70	4
	15	68	19	68	41	69	5	69	28	69	53	70	17	70	42	71	7	71	33	72	0	72	25	72	52	73	19	73	45
	30	71	53	72	17	72	41	73	5	73	30	73	54	74	19	74	45	75	10	75	36	76	2	76	30	76	57	77	24
	45	75	27	75	50	76	15	76	39	77	4	77	29	77	54	78	19	78	45	79	12	79	38	80	5	80	32	81	0
23	0	78	58	79	21	79	46	80	10	80	35	81	0	81	25	81	51	82	17	82	43	83	9	83	36	84	3	84	31
	15	82	28	82	51	83	16	83	40	84	5	84	30	84	56	85	21	85	47	86	13	86	39	87	6	87	33	88	1
	30	85	45	86	19	86	43	87	9	87	33	87	58	88	24	88	49	89	17	89	39	90	5	90	33	91	0	91	26
	45	89	21	89	46	90	11	90	35	91	0	91	25	91	50	92	16	92	41	93	7	93	33	93	59	94	26	94	52
24	0	92	48	93	12	93	34	94	0	94	25	94	50	95	15	95	40	96	5	96	30	96	56	97	22	97	47	93	14

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

२१° से ३४° अक्षांश के लिए लग्नकोष्ठक

Table of Ascendants for Latitudes 21° to 34° (*contd.*)

नाक्षत्र-काल Sid. Time		21°		22°		23°		24°		25°		26°		27°	
घ. H.	मि. M	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
	0	98	41	99	8	99	35	100	3	100	31	100	59	101	27
	15	102	2	102	28	102	55	103	22	103	49	104	17	104	45
1	30	105	22	105	48	106	14	106	40	107	7	107	33	108	2
	45	108	42	109	7	109	32	109	57	110	23	110	49	111	16
	0	112	0	112	24	112	49	113	14	113	39	114	5	114	31
	15	115	18	115	42	116	16	116	30	116	54	117	19	117	44
2	80	118	39	119	0	119	23	119	46	120	10	120	33	120	57
	45	121	54	122	17	122	38	123	2	123	24	123	47	124	9
	0	125	14	125	35	125	57	126	18	126	39	127	1	127	23
	15	128	31	128	53	129	14	129	34	129	54	130	15	130	36
	30	131	54	132	13	132	35	132	51	133	10	133	30	133	50
3	45	135	15	135	32	135	50	136	7	136	26	136	44	137	3
	0	138	34	138	52	139	9	139	26	139	43	140	0	140	17
	15	141	57	142	13	142	29	142	45	143	1	143	17	143	33
	30	145	20	145	35	145	50	146	5	146	19	146	33	146	48
4	45	148	45	148	59	149	12	149	26	149	38	149	51	150	5
	0	152	10	152	22	152	32	152	46	152	58	153	10	153	22
	15	155	36	155	47	155	58	156	8	156	19	156	30	156	40
	30	159	4	159	13	159	22	159	31	159	40	159	50	159	59
	45	162	35	162	44	162	50	162	26	163	3	163	10	163	18
5	0	166	2	166	8	166	14	166	20	166	26	166	32	166	38
	15	169	30	169	35	169	40	169	44	169	48	169	53	169	58
	30	173	0	173	3	173	6	173	9	173	12	173	15	173	19
	45	176	29	176	32	176	33	176	34	176	36	176	38	176	40
6	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0

नाक्षत्र-काल Sid. Time		28°		29°		30°		31°		32°		33		34°	
घ. H.	मि. M	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
	0	101	56	102	34	102	57	103	26	103	57	104	29	105	2
	15	105	18	105	43	106	12	106	41	107	11	107	42	108	13
1	30	108	29	108	58	109	26	109	54	110	24	110	53	111	21
	45	111	43	112	11	112	38	113	6	113	34	114	2	114	38
	0	114	56	115	22	115	49	116	16	116	43	117	10	117	35
	15	118	9	118	34	119	0	119	25	119	50	120	18	120	41
2	80	121	21	121	46	122	11	122	35	123	0	123	25	123	56
	45	124	32	124	56	125	21	125	44	126	8	126	32	126	51
	0	127	45	128	8	128	31	128	54	129	17	129	37	130	7
	15	130	57	131	19	131	40	132	2	132	24	132	45	133	2
	30	134	9	134	29	134	50	135	11	135	30	135	51	136	15
3	45	137	22	137	41	138	1	138	18	138	37	138	57	139	11
	0	140	34	140	51	141	11	141	28	141	45	142	3	142	20
	15	143	49	144	5	144	23	144	39	144	55	145	12	145	34
	30	147	3	147	18	147	33	147	49	148	4	148	19	148	30
4	45	150	19	150	33	150	46	150	59	151	13	151	28	151	48
	0	153	35	153	47	153	59	154	11	154	24	154	36	154	45
	15	156	51	157	2	157	13	157	23	157	34	157	45	157	54
	30	160	8	160	18	160	27	160	36	160	46	160	35	161	2
	45	163	25	163	33	163	41	163	49	163	57	164	6	164	12
5	0	166	44	166	50	166	57	167	3	167	9	167	16	167	21
	15	170	2	170	7	170	13	170	17	170	22	170	26	170	30
	30	173	21	173	24	173	28	173	31	173	34	173	37	173	40
	45	176	41	176	43	176	44	176	45	176	47	176	50	176	56
6	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0

Devavani Parishad New Delhi

२१° से ३४° अक्षांश लग्नकोष्ठक

Table of Ascendants for Latitudes 21° to 34°—(*contd.*)

नाक्षत्र-काल Sid. Time		21°		22°		23°		24°		25°		26°		27°		28°		29°		30°		31°		32°		33°		34°	
घं. H.	मि. M.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
6	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0
	15	183	31	183	28	183	27	183	26	183	24	183	22	183	20	183	19	183	17	183	16	183	15	183	13	183	10	183	10
	30	186	0	186	57	186	54	186	51	186	44	186	45	186	41	186	39	186	36	186	32	186	29	186	26	186	23	186	20
	45	190	30	190	25	190	20	190	16	189	12	190	7	190	2	189	58	189	53	189	47	189	43	189	38	189	34	189	29
7	0	193	58	193	52	193	46	193	40	193	34	193	28	193	22	193	16	193	10	193	3	192	57	192	51	192	44	192	38
	15	197	29	197	20	197	14	197	1	196	57	196	50	196	42	196	31	196	27	196	19	196	11	196	3	195	54	195	48
	30	200	56	200	47	200	38	200	29	200	20	200	10	200	1	199	51	199	42	199	33	199	24	199	14	199	5	198	56
	45	204	24	204	13	204	2	203	52	203	41	203	30	203	20	203	9	202	58	202	47	202	37	202	26	202	15	202	5
8	0	207	50	207	38	207	27	207	14	207	2	206	50	206	38	206	25	206	13	206	1	205	49	205	36	205	24	205	12
	15	211	15	211	1	210	48	210	34	210	22	210	9	209	55	209	41	209	27	209	14	209	1	208	47	208	32	208	20
	30	214	40	214	25	214	10	213	55	213	42	213	27	213	12	212	57	212	42	212	27	212	11	211	56	211	41	211	26
	45	218	3	217	47	217	31	217	15	216	58	216	43	216	27	216	11	215	55	215	37	215	21	215	5	214	48	214	30
9	0	221	26	221	8	220	51	220	34	220	17	220	0	219	43	219	26	219	9	218	49	218	32	218	15	217	57	217	39
	15	224	46	224	28	224	10	223	53	223	34	223	16	222	57	222	38	222	19	221	59	221	42	221	23	221	3	220	45
	30	228	4	227	47	227	28	227	9	226	50	226	30	226	10	225	51	225	31	225	10	224	50	224	30	224	9	223	48
	45	231	29	231	7	230	46	230	26	230	6	229	45	229	24	229	3	228	41	228	20	227	58	227	37	227	15	226	53
10	0	234	46	234	25	234	3	233	42	233	21	232	59	232	37	232	15	231	52	231	29	231	6	230	45	230	23	229	59
	15	238	6	237	43	237	21	236	58	236	36	236	13	235	51	235	28	235	4	234	39	234	16	233	53	233	28	233	9
	30	241	22	241	0	240	37	240	14	239	50	239	27	239	3	23	39	238	14	237	49	237	25	237	0	236	35	236	15
	45	244	32	244	18	243	54	243	30	243	6	242	41	242	16	24	51	241	26	241	0	240	35	240	9	239	42	239	22
11	0	248	0	247	36	247	11	246	46	246	21	245	55	245	29	24	4	244	38	244	11	243	44	243	17	242	50	242	28
	15	251	18	250	53	250	28	250	3	249	37	249	11	248	44	24	17	247	49	247	22	246	54	246	26	245	58	245	37
	30	254	38	254	12	253	46	253	20	252	53	252	26	251	58	25	31	251	2	250	34	250	4	249	36	249	7	248	47
	45	257	58	257	32	257	5	256	38	256	11	255	43	255	15	25	46	254	17	253	48	253	19	252	49	252	18	251	53
12	0	261	19	260	52	260	25	259	57	259	29	259	1	258	31	25	4	257	34	257	3	256	34	256	3	255	31	254	00

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

२१° से ३४° अक्षांश के लिए लग्नकोष्ठक

Table of Ascendants for Latitudes 21° to 34°—(*contd.*)

नाक्षत्र-काल Sid. Time		21°		22°		23°		24°		25°		26°		27°	
घ. H.	मि. M.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
12	0	261	19	260	52	260	25	259	57	259	29	259	1	258	31
	15	264	41	264	14	263	45	263	18	262	49	262	20	261	51
	30	268	6	267	38	267	8	266	41	266	12	265	42	265	12
	45	271	32	271	4	270	35	270	6	269	38	269	7	268	37
13	0	275	1	274	33	274	4	273	34	273	6	272	34	272	4
	15	278	32	278	3	277	35	277	5	276	36	276	4	275	34
	30	282	7	281	38	281	9	280	39	280	10	279	38	279	8
	45	285	46	285	17	284	48	284	18	283	49	283	17	282	47
14	0	289	28	288	54	288	30	288	0	287	31	286	59	286	29
	15	293	14	292	46	292	17	291	48	291	18	290	46	290	16
	30	297	5	296	38	296	9	295	40	295	11	294	11	294	11
	45	301	2	300	34	300	7	299	38	299	9	298	39	298	10
15	0	305	2	304	36	304	8	303	41	303	13	302	44	302	14
	15	309	9	308	44	308	18	307	51	307	24	306	55	306	26
	30	313	22	312	59	312	54	312	8	311	42	311	15	310	47
	45	317	41	317	18	316	56	316	31	316	6	315	40	315	14
16	0	322	5	321	43	321	21	320	59	320	36	320	12	319	48
	15	326	33	326	15	325	56	325	35	325	14	324	52	324	30
	30	331	9	330	53	330	35	330	16	329	57	329	38	329	18
	45	335	49	335	35	335	19	335	3	334	48	334	31	334	14
17	0	340	34	340	22	340	9	339	56	339	43	339	30	339	16
	15	345	22	345	13	345	3	344	54	344	44	344	33	344	22
	30	350	14	350	7	350	1	349	54	349	47	349	41	349	34
	45	355	7	355	4	354	59	354	56	354	53	354	49	354	46
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

नाक्षत्र-काल Sid. Time		28°		29°		30°		31°		32°		33°		34°	
घ. H.	मि. M.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
12	0	258	4	257	34	257	3	256	34	256	3	255	31	254	58
	15	261	22	260	51	260	19	259	49	259	18	258	45	258	12
	30	264	42	264	11	263	39	263	8	262	36	262	2	261	29
	45	268	6	267	34	267	1	266	29	265	56	265	22	264	49
13	0	271	33	271	0	270	27	269	54	269	21	268	46	268	11
	15	275	2	274	29	273	55	273	22	272	48	272	12	271	36
	30	278	35	278	2	277	28	276	54	276	19	275	43	275	8
	45	282	13	281	40	281	5	280	32	279	57	279	20	278	44
14	0	285	55	285	22	284	48	284	14	283	36	283	1	282	25
	15	289	43	289	10	288	35	288	1	287	25	286	49	286	13
	30	293	38	293	5	292	30	291	57	291	20	290	43	290	6
	45	297	38	297	5	296	31	295	57	295	22	294	45	294	7
15	0	301	42	301	10	300	36	300	3	299	28	298	52	298	15
	15	305	56	305	24	304	52	304	20	303	46	303	10	302	34
	30	310	18	309	48	309	17	308	45	308	13	307	38	307	5
	45	314	47	314	18	313	48	313	19	312	48	312	15	311	42
16	0	319	23	318	55	318	27	317	59	317	30	316	59	316	29
	15	324	6	323	42	323	16	322	51	322	24	321	55	321	25
	30	328	57	328	35	328	12	327	50	327	25	326	59	326	32
	45	333	55	333	36	333	17	332	57	333	36	332	13	331	52
17	0	339	0	338	44	338	29	338	12	337	58	337	35	337	11
	15	344	11	343	59	343	46	343	33	343	19	343	4	342	51
	30	349	25	349	17	349	8	348	59	348	49	348	40	348	29
	45	354	42	354	38	354	33	354	29	354	24	354	19	354	10
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

२१° से ३४° अक्षांश के लिए लग्नकोष्ठक
Table of Ascendants for Latitudes 21° to 34°—(*contd.*)

नाक्षत्र-काल Sid. Time घं. H.	मि. M.	21° °	21° ′	22° °	22° ′	23° °	23° ′	24° °	24° ′	25° °	25° ′	26° °	26° ′	27° °	27° ′	28° °	28° ′	29° °	29° ′	30° °	30° ′	31° °	31° ′	32° °	32° ′	33° °	33° ′	34° °	34° ′
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	4	53	4	56	5	1	5	4	5	7	5	11	5	14	5	18	5	22	5	27	5	31	5	36	5	41	5	46
	30	9	46	9	53	9	59	10	6	10	13	10	19	10	26	10	35	10	43	10	52	11	1	11	11	11	20	11	31
	45	14	38	14	47	14	57	15	6	15	16	15	27	15	38	15	49	16	1	16	14	16	27	16	41	16	56	17	12
19	0	19	26	19	38	19	51	20	4	20	17	20	30	20	44	21	0	21	16	21	31	21	48	22	6	22	25	22	44
	15	24	11	24	25	24	41	24	57	25	12	25	29	25	46	26	5	26	24	26	43	27	3	27	24	27	47	28	8
	30	28	51	29	7	29	25	29	44	30	3	30	22	30	42	31	3	31	25	31	48	32	10	32	35	33	1	33	28
	45	33	27	33	45	34	4	34	25	34	46	35	8	35	30	35	54	36	18	36	44	37	7	37	36	38	5	38	35
20	0	37	55	38	17	38	39	39	1	39	24	39	48	40	12	40	37	41	5	41	33	42	1	42	30	43	1	43	31
	15	42	19	42	42	43	4	43	29	43	54	44	20	44	46	45	13	45	42	46	12	46	41	47	12	47	45	48	18
	30	46	38	47	1	47	26	47	52	48	18	48	45	49	13	49	42	50	12	50	43	51	15	51	47	52	22	52	55
	45	50	51	51	16	51	42	52	9	52	36	53	5	53	34	54	4	54	36	55	8	55	40	56	14	56	50	57	26
21	0	54	58	55	24	55	52	56	19	56	47	57	17	57	50	58	18	58	50	59	24	59	57	60	32	61	8	61	45
	15	58	58	59	26	59	53	60	22	60	51	61	21	61	50	62	22	62	55	63	29	64	3	64	38	65	15	65	53
	30	62	55	63	22	63	51	64	20	64	48	65	19	65	49	66	22	66	55	67	30	68	3	68	40	69	17	69	54
	45	66	46	67	14	67	43	68	12	68	42	69	14	69	44	70	17	70	50	71	25	71	59	72	35	73	11	73	47
22	0	70	32	71	1	71	30	72	0	72	29	73	1	73	31	74	5	74	33	75	12	75	46	76	24	76	59	77	35
	15	74	14	74	43	75	12	75	42	76	11	76	43	77	13	77	47	78	20	78	55	79	28	80	3	80	40	81	16
	30	77	53	78	22	78	51	79	21	79	50	80	22	80	52	81	25	81	54	82	32	83	6	83	41	84	17	84	52
	45	81	28	81	57	82	25	82	55	83	24	83	56	84	26	84	58	85	31	86	5	86	38	87	12	87	48	88	24
23	0	84	59	85	27	85	56	86	26	86	54	87	26	87	[illegible]	88	27	89	0	89	33	90	6	90	39	91	14	91	49
	15	88	28	88	56	89	25	89	54	90	22	90	53	91	23	91	54	92	26	92	59	93	31	94	4	91	38	95	[illegible]
	30	91	54	92	22	92	52	93	19	93	48	94	18	94	48	95	18	95	49	96	4	96	52	97	24	97	58	[illegible]	31
	45	95	19	95	46	96	15	96	42	97	11	97	40	98	8	98	38	99	9	99	41	100	11	100	42	101	15	101	48
24	0	98	41	99	8	99	35	100	3	100	31	100	59	101	27	101	56	102	26	102	57	103	26	103	57	104	29	105	8

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Table of M. C. for every two minutes of Sidereal Time

Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″	Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″	Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″
0	0	0 ♈	0	0	1	0	16	16	57	2	0	2	11	10
0	0	0	32	43		2	16	49	14		2	2	42	20
0	4	1	05	27		4	17	21	31		4	3	13	30
0	6	1	38	11		6	17	53	49		6	3	44	40
0	8	2	10	54		8	18	25	59		8	4	15	46
0	10	2	43	38		10	18	58	07		10	4	46	49
0	12	3	16	17		12	19	30	16		12	5	17	46
0	14	3	48	52		14	20	02	24		14	5	48	40
0	16	4	21	33		16	20	34	33		16	6	19	33
0	18	4	54	16		18	21	06	40		18	6	50	28
0	20	5	26	52		20	21	38	40		20	7	21	17
0	22	5	59	27		22	22	10	37		22	7	52	03
0	24	6	32	11		24	22	42	28		24	8	22	49
0	26	7	04	53		26	23	14	20		26	8	53	35
0	28	7	37	28		28	23	46	11		28	9	24	15
0	30	8	10	02		30	24	18	03		30	9	54	5
0	32	8	42	37		32	24	49	54		32	10	25	26
0	34	9	15	12		34	25	21	40		34	10	55	56
0	36	9	47	47		36	25	53	23		36	11	26	20
0	38	10	20	21		38	26	25	06		38	11	56	43
0	40	10	52	56		40	26	56	50		40	12	27	06
0	42	11	25	24		42	27	28	25		42	12	57	28
0	44	11	57	50		44	28	00	00		44	13	27	44
0	46	12	30	16		46	28	31	35		46	13	57	59
0	48	13	02	42		48	29	03	09		48	14	28	00
0	50	13	35	08		50	29	34	35		50	14	58	15
0	52	14	07	34		52	0 ♉	06	00		52	15	28	15
0	54	14	40	00		54	0	37	18		54	15	58	15
0	56	15	12	22		56	1	08	36		56	16	28	15
0	58	15	44	40		58	1	39	55		58	16	58	15
0	60	16	16	57		60	2	11	10		60	17	28	15

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

दशम लग्न सारणी

Table of M. C. for every two minutes of Sidereal Time

Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″	Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″	Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″
3	0	17	28	08	4	0	2	05	43	5	0	16	11	35
	2	17	57	59		2	2	34	17		2	16	39	23
	4	18	27	54		4	3	02	51		4	17	07	09
	6	18	57	45		6	3	31	26		6	17	34	50
	8	19	27	23		8	4	00	00		8	18	02	32
	10	19	57	03		10	4	28	27		10	18	30	14
	12	20	26	11		12	4	56	55		12	18	57	55
	14	20	55	50		14	5	56	55		14	19	25	37
	16	21	25	33		16	5	53	50		16	19	53	18
	18	21	55	20		18	6	22	12		18	20	21	06
	20	22	24	90		20	6	50	33		20	20	48	41
	22	22	54	92		22	7	18	49		22	21	16	23
	24	23	23	25		24	7	47	03		24	21	44	00
	26	23	52	12		26	8	15	18		26	22	11	42
	28	24	22	28		28	8	43	32		28	22	39	18
	30	24	51	44		30	9	11	43		30	23	06	53
	32	25	20	00		32	9	39	15		32	23	34	29
	34	25	50	06		34	10	07	58		34	24	02	03
	36	26	19	03		36	10	36	06		36	24	29	39
	38	26	48	08		38	11	04	12		38	24	57	15
	40	27	17	10		40	11	32	13		40	25	24	44
	42	27	46	12		42	12	00	14		42	25	52	13
	44	28	15	11		44	12	28	15		44	26	19	46
	46	28	44	06		46	12	56	16		46	26	47	21
	48	29	13	01		48	13	24	11		48	27	14	53
	50	29	41	56		50	13	52	05		50	27	42	22
	52	0II	10	48		52	14	20	00		52	28	09	53
	54	0	39	36		54	14	47	54		54	28	37	28
	56	1	08	22		56	15	15	49		56	29	05	02
	58	1	37	03		58	15	43	43		58	29	32	31
	60	2	05	43		60	16	11	35		60	30	00	00

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

दशम लग्न सारणी

Table of M.C. for every two minutes of Sidereal Time

Sid. Time	M.C.			Sid. Time	M.C.			Sid. Time	M.C.		
M. H.	°	'	"	H. M.	°	'	"	H. M.		'	
6 6	0 ♋	0	0	7 0	13	48	25	8 0	27	54	17
2	0	27	29	2	14	16	16	2	28	22	57
4	0	54	58	4	14	44	11	4	28	51	38
6	1	22	2	6	15	12	05	6	29	20	24
8	1	50	07	8	15	40	00	8	29	49	12
10	2	17	38	10	16	07	54	10	0 ♌	18	04
12	2	45	07	12	16	35	49	12	0	46	59
14	3	12	38	14	17	03	44	14	1	15	54
16	3	40	14	16	17	31	45	16	1	44	49
18	4	07	47	18	17	59	46	18	2	13	47
20	4	35	16	20	18	27	47	20	2	42	49
22	5	02	40	22	18	55	48	22	3	11	51
24	5	30	20	24	19	23	54	24	3	40	53
26	5	57	56	26	19	52	02	26	4	10	00
28	6	25	31	28	20	20	09	28	4	39	16
30	6	53	06	30	20	48	17	30	5	08	32
32	7	20	41	32	21	16	28	32	5	37	48
34	7	48	17	34	21	44	42	34	6	07	04
36	8	15	55	36	22	12	52	36	6	36	21
38	8	43	37	38	22	41	11	38	7	05	39
40	9	11	18	40	23	09	27	40	7	35	10
42	9	39	00	42	23	37	48	42	8	04	40
44	10	06	41	44	24	06	10	44	8	34	11
46	10	34	23	46	24	34	37	46	9	03	42
48	11	02	04	48	25	03	05	48	9	33	28
50	11	29	46	50	25	31	32	50	10	02	58
52	11	57	27	52	26	00	00	52	10	32	36
54	12	25	09	54	26	28	34	54	11	02	14
56	12	52	51	56	26	57	08	56	11	32	06
58	13	20	37	58	27	25	43	58	12	01	59
60		48	25	60	27	54	17	60	12	31	52

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

दशम लग्न सारणी

Table of M. C. for every two minutes of Sidereal Time

Sid. Time		M. C.			Sid. Time		M. C.			Sid. Time		M. C.		
H.	M.	°	'	"	H.	M.	°	'	"	H.	M.	°	'	"
9	0	12	31	52	10	0	27	48	50	11	0	13	43	03
	2	13	01	45		2	28	20	05		2	14	15	20
	4	13	31	45		4	28	51	23		4	14	47	37
	6	14	01	45		6	29	22	42		6	15	20	00
	8	14	31	45		8	29	54	00		8	15	52	24
	10	15	01	45		10	0♍	25	25		10	16	24	52
	12	15	31	53		12	0	56	51		12	16	57	18
	14	16	02	01		14	1	28	25		14	17	29	44
	16	16	32	16		16	2	00	00		16	18	02	10
	18	17	02	32		18	2	31	35		18	18	34	36
	20	17	32	55		20	3	03	10		20	19	07	08
	22	18	03	18		22	3	34	53		22	19	39	38
	24	18	33	41		24	4	06	36		24	20	12	13
	26	19	04	04		26	4	38	20		26	20	44	47
	28	19	34	35		28	5	10	05		28	21	17	22
	30	20	05	06		30	5	41	56		30	21	49	57
	32	20	35	45		32	6	13	48		32	22	22	32
	34	21	06	24		34	6	45	39		34	22	55	07
	36	21	37	11		36	7	17	31		36	23	27	49
	38	22	07	57		38	7	49	23		38	24	00	32
	40	22	38	43		40	8	20	20		40	24	33	07
	42	23	09	31		42	8	53	20		42	25	05	43
	44	23	40	26		44	9	25	26		44	25	38	27
	46	24	11	20		46	9	57	35		46	26	11	07
	48	24	42	14		48	10	29	43		48	26	43	43
	50	25	13	11		50	11	01	52		50	27	16	21
	52	25	44	13		52	11	34	01		52	27	49	05
	54	26	15	19		54	12	66	11		54	28	21	49
	56	26	46	29		56	12	38	28		56	28	54	32
	58	27	17	40		58	13	10	45		58	29	27	16
	60	27	48	50		60	13	43	03		80	30		

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Table of M. C. for every two minutes of Sidereal Time

Sid. Time		M. C.			Sid. Time		M. C.			Sid. Time		M. C.		
H.	M.	°	′	″	H.	M.	°	′	″	H.	M.	°	′	″
12	0	0 ♎	00	00	13	0	16	16	57	14	0	2	11	10
	2	0	32	43		2	16	49	14		2	2	42	20
	4	1	05	27		4	17	21	31		4	3	13	30
	6	1	38	11		6	17	53	49		6	3	44	40
	8	2	10	54		8	18	25	59		8	4	15	46
	10	2	43	38		10	18	58	07		10	4	46	49
	12	3	16	17		12	19	30	16		12	5	17	46
	14	3	48	52		14	20	02	24		14	5	48	40
	16	4	21	33		16	20	34	33		16	6	19	33
	18	4	54	16		18	21	06	40		18	6	50	28
	20	5	26	52		20	21	38	40		20	7	21	17
	22	5	59	27		22	22	10	37		22	7	52	23
	24	6	32	11		24	22	42	28		24	8	22	49
	26	7	04	53		26	23	14	20		26	8	53	35
	28	7	37	28		28	23	46	11		28	9	24	15
	30	8	10	02		30	24	18	03		30	9	54	54
	32	8	42	37		32	24	49	54		32	10	25	26
	34	9	15	12		34	25	21	40		34	10	55	56
	36	9	47	47		36	25	53	23		36	11	26	20
	38	10	20	21		38	26	25	06		38	11	56	43
	40	10	52	56		40	26	56	50		40	12	27	06
	42	11	25	24		42	27	28	25		42	12	57	28
	44	11	57	50		44	28	00	00		44	13	27	44
	46	12	30	16		46	28	31	35		46	13	57	59
	48	13	02	42		48	29	03	09		48	14	28	07
	50	13	35	08		50	29	34	35		50	14	58	15
	52	14	07	34		52	0 ♏	06	00		52	15	28	15
	54	14	40	00		54	0	37	18		54	15	38	18
	56	15	12	22		56	1	08	36		56	16	28	15
	58	15	44	40		58	1	39	55		58	16	58	15
	60	16	16	57		60	2	11	10		60	17	28	01

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

दशम लग्न सारणी

Table of M. C. for every two minutes of Sidereal Time

Sid. Time H	Sid. Time M	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″	Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″	Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″
15	0	17	28	08	16	0	2	05	43	17	0	16	11	35
	2	17	57	59		2	2	34	17		2	16	39	23
	4	18	27	54		4	3	02	51		4	17	07	09
	6	18	57	45		6	3	31	26		6	17	34	50
	8	19	27	24		8	4	00	00		8	18	02	32
	10	19	57	02		10	4	28	27		10	18	30	14
	12	20	26	40		12	4	56	55		12	18	57	55
	14	20	56	18		14	5	25	22		14	19	25	37
	16	21	25	49		16	5	53	50		16	19	53	18
	18	21	55	20		18	6	22	12		18	20	21	00
	20	22	24	50		20	6	50	33		20	20	48	41
	22	22	54	21		22	7	18	49		22	21	16	23
	24	23	23	39		24	7	47	03		24	21	44	05
	26	23	52	56		26	8	15	18		26	22	11	43
	28	24	22	12		28	8	43	32		28	22	39	18
	30	24	51	28		30	9	11	43		30	23	06	54
	32	25	20	44		32	9	39	51		32	23	34	24
	34	25	50	00		34	10	07	58		34	24	02	09
	36	26	19	06		36	10	36	06		36	24	29	39
	38	26	48	08		38	11	04	12		38	24	57	15
	40	27	17	10		40	11	32	13		40	25	24	44
	42	27	46	12		42	12	00	14		42	25	52	13
	44	28	15	11		44	12	28	15		44	26	19	46
	46	28	44	06		46	12	56	16		46	26	47	21
	48	29	13	01		48	13	24	11		48	27	14	53
	50	29	41	56		50	13	52	05		50	27	42	22
	52	0	10	48		52	14	20	00		52	28	09	53
	54	0	39	36		54	14	47	54		54	28	37	28
	56	1	8	22		56	15	15	49		56	29	05	02
	58	1	37	03		58	15	43	43		58	29	32	31
	60	2	05	43		60	16	11	35		60	30	00	00

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

दशम लग्न सारणी

Table of M. C. for every two minutes of Sidereal Time

Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″	Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″	Sid. Time H.	Sid. Time M.	M. C. °	M. C. ′	M. C. ″
18	0	0 ♑	00	00	19	0	13	48	25	20	0	27	54	17
	2	0	27	29		2	14	16	16		2	28	22	57
	4	1	54	58		4	14	44	11		4	28	51	38
	6	1	22	32		6	15	12	05		6	29	20	24
	8	1	50	07		8	15	40	00		8	29	49	12
	10	2	17	38		10	16	07	54		10	0 ♒	18	57
	12	2	45	97		12	16	35	49		12	0	46	59
	14	3	12	38		14	17	03	44		14	1	15	54
	16	3	40	14		16	17	31	45		16	1	44	49
	18	4	07	47		18	17	59	46		18	2	13	47
	20	4	35	16		20	18	27	47		20	2	42	49
	22	5	02	45		22	18	55	48		22	3	11	51
	24	5	30	20		24	19	23	54		24	3	40	53
	26	5	57	54		26	19	52	02		26	4	10	00
	28	6	25	31		28	20	20	09		28	4	39	16
	30	6	53	06		30	20	48	17		30	5	08	32
	32	7	20	41		32	21	16	28		32	5	37	48
	34	7	48	17		34	21	44	42		34	6	07	04
	36	8	15	5[illegible]		36	22	12	56		36	6	36	21
	38	8	43	37		38	22	41	11		38	7	05	39
	40	9	11	1[illegible]		40	23	09	27		40	7	35	10
	42	9	39	0[illegible]		42	23	37	48		42	8	04	40
	44	10	06	47		44	24	06	10		44	8	34	11
	46	10	34	2		46	24	34	37		46	9	03	42
	48	11	02	01		48	25	03	05		48	9	33	30
	50	11	29	46		50	25	31	32		50	10	02	58
	52	11	57	27		52	26	00	00		52	10	32	36
	54	12	25	09		54	26	28	34		54	11	02	14
	56	12	52	51		56	26	57	08		56	11	32	07
	58	13	20	37		58	27	25	43		58	12	01	59
	60	13	48	25		60	27	54	17		60	12	31	52

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

दशम लग्न सारणी

Table of M. C. for every two minutes of Sidereal Time

Sid. Time		M. C.			Time		M. C.			Sid. Time		M. C.		
H.	M.	°	'	"	H.	M.	°	'	"	H.	M.	°	'	"
21	0	12	31	52	22	0	27	48	50	23	0	13	43	03
	2	13	01	45		2	28	20	05		2	14	15	20
	4	13	31	45		4	28	51	23		4	14	47	37
	6	14	01	45		6	29	22	42		6	15	20	00
	8	14	31	45		8	29	54	00		8	15	52	25
	10	15	01	4[illegible]		10	0 ♓	25	25		10	16	24	52
	12	15	31	5[illegible]		12	0	56	51		12	16	57	18
	14	16	02	01		14	1	28	25		14	17	29	44
	16	16	32	1[illegible]		16	2	00	00		16	18	02	10
	18	17	02	3[illegible]		18	2	31	35		18	18	34	36
	20	17	32	5[illegible]		20	3	03	10		20	19	07	7
	22	18	03	1[illegible]		22	3	34	53		22	19	39	38
	24	18	33	41		24	4	06	36		24	20	12	13
	26	19	04	04		26	4	38	20		26	20	44	47
	28	19	34	3[illegible]		28	5	10	05		28	21	17	22
	30	20	05	0[illegible]		30	5	41	56		30	21	49	57
	32	20	35	4[illegible]		32	6	13	48		32	22	22	35
	34	21	06	24		34	6	45	39		34	22	55	09
	36	21	37	1[illegible]		36	7	17	31		36	23	27	49
	38	22	07	5[illegible]		38	7	49	23		38	24	00	3[illegible]
	40	22	38	4[illegible]		40	8	21	20		40	24	33	07
	42	23	09	31		42	8	53	20		42	25	05	43
	44	23	40	2[illegible]		44	9	25	26		44	25	38	27
	46	24	11	2[illegible]		46	9	57	35		46	26	11	07
	48	24	42	1[illegible]		48	10	29	43		48	26	43	48
	50	25	13	1[illegible]		50	11	01	52		50	27	16	25
	52	25	44	1[illegible]		52	11	34	03		52	27	49	08
	54	26	15	1[illegible]		54	12	06	11		54	28	21	49
	56	26	46	2[illegible]		56	12	38	28		56	28	54	32
	58	27	17	4[illegible]		58	13	10	45		58	29	27	16
	60	27	48	5[illegible]		60	13	43	0		00	30	00	00

Devavani Parishad New Delhi

लघुगुणक कोष्ठक LOGARITHMIC TABLE

Hours or Degrees

Min.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Min
0	3.1584	1.3802	1.0792	.9031	.7781	.6812	.6021	.5351	.4771	.4260	.3802	.3388	0
1	3.1584	1.3730	1.0756	.9007	.7763	.6798	.6009	.5341	.4762	.4252	.3795	.3382	1
2	2.8573	1.3660	1.0720	.8983	.7745	.6784	.5997	.5330	.4753	.4244	.3788	.3375	2
3	2.7012	1.3590	1.0685	.8959	.7728	.6769	.5985	.5320	.4744	.4236	.3780	.3368	3
4	2.5563	1.3522	1.0649	.8935	.7710	.6755	.5973	.5310	.4735	.4228	.3773	.3362	4
5	2.4594	1.3454	1.0614	.8912	.7692	.6741	.5961	.5300	.4726	.4220	.3766	.3355	5
6	2.3802	1.3388	1.0580	.8888	.7674	.6726	.5949	.5289	.4717	.4212	.3759	.3349	6
7	2.3133	1.3323	1.0546	.8865	.7657	.6712	.5937	.5279	.4708	.4204	.3752	.3342	7
8	2.2553	1.3258	1.0511	.8842	.7639	.6698	.5925	.5269	.4699	.4196	.3745	.3336	8
9	2.2041	1.3195	1.0478	.8819	.7622	.6684	.5913	.5259	.4690	.4188	.3737	.3329	9
10	2.1584	1.3133	1.0444	.8796	.7604	.6670	.5902	.5249	.4682	.4180	.3730	.3323	10
11	2.1170	1.3071	1.0411	.8773	.7587	.6656	.5890	.5239	.4673	.4172	.3723	.3316	11
12	2.0792	1.3010	1.0378	.8751	.7570	.6642	.5878	.5229	.4664	.4164	.3716	.3310	12
13	2.0444	1.2950	1.0345	.3728	.7552	.6628	.5866	.5219	.4655	.4156	.3709	.3303	13
14	2.0122	1.2891	1.0313	.8706	.7535	.6614	.5855	.5209	.4646	.4148	.3702	.3297	14
15	1.9823	1.2833	1.0280	.8683	.7518	.6600	.5843	.5199	.4638	.4141	.3695	.3291	15
16	1.9542	1.2775	1.0248	.8661	.7501	.6587	.5832	.5189	.4629	.4133	.3688	.3284	16
17	1.9279	1.2719	1.0216	.8639	.7484	.6573	.5820	.5179	.4620	.4125	.3681	.3278	17
18	1.9031	1.2663	1.0185	.8617	.7467	.6559	.5809	.5169	.4611	.4117	.3674	.3271	18
19	1.8796	1.2607	1.0153	.8595	.7451	.6546	.5797	.5159	.4603	.4109	.3667	.3265	19
20	1.8573	1.2553	1.0122	.8573	.7434	.6532	.5786	.5149	.4594	.4102	.3660	.3258	20
21	1.8361	1.2499	1.0091	.8552	.7417	.6519	.5774	.5139	.4585	.4094	.3653	.3252	21
22	1.8159	1.2445	1.0061	.8530	.7401	.6505	.5763	.5129	.4577	.4086	.3646	.3246	22
23	1.7966	1.2393	1.0030	.8509	.7384	.6492	.5752	.5120	.4568	.4079	.3639	.3239	23
24	1.7781	1.2341	1.0000	.8487	.7368	.6478	.5740	.5110	.4559	.4071	.3632	.3233	24
25	1.7604	1.2289	.9970	.8466	.7351	.6465	.5729	.5100	.4551	.4063	.3625	.3227	25
26	1.7434	1.2239	.9940	.8445	.7335	.6451	.5718	.5090	.4542	.4055	.3618	.3220	26
27	17270	1.2188	.9910	.8424	.7318	.6438	.5706	.5081	.4534	.4048	.3611	.3214	27
86	1.7112	1.2139	.9881	.8403	.7302	.6425	.5695	.5071	.4525	.4040	.3604	.3208	28
29	1..6960	1.2090	.9852	.8382	.7286	.6412	.5684	.5061	.4516	.4032	.3597	.3201	29

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

लघुगुणक कोष्ठक LOGARITHMIG TABLE (*contd*)

Min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Min
	Hours or Degrees												
30	1.6812	1.2041	.9823	.8361	.7270	.6398	.5673	.5051	.4508	.4025	.3590	.3195	30
31	1.6670	1.1993	.9794	.8341	.7254	.6385	.5662	.5042	.4499	.4017	.3583	.3189	31
32	1.6532	1.1946	.9765	.8320	.7238	.6372	.5651	.5032	.4491	.4010	.3576	.3183	32
33	1.6398	1.1899	.9737	.8300	.7222	.6359	.5640	.5023	.4482	.4002	.3570	.3176	33
34	1.6269	1.1852	.9708	.8279	.7206	.6346	.5629	.5013	.4474	.3994	.3563	.3170	34
35	1.6143	1.1806	.9680	.8259	.7190	.6333	.5618	.5003	.4466	.3987	.3556	.3164	35
36	1.6021	1.1761	.9652	.8239	.7174	.6320	.5607	.4994	.4457	.3979	.3549	.3157	36
37	1.5902	1.1716	.9625	.8219	.7159	.6307	.5596	.4984	.4449	.3972	.3542	.3151	37
38	1.5786	1.1671	.9597	.8199	.7143	.6294	.5585	.4975	.4440	.3964	.3535	.3145	38
39	1.5673	1.1627	.9570	.8179	.7128	.6282	.5574	.4965	.4432	.3957	.3529	.3139	39
40	1.5563	1.1584	.9542	.8159	.7112	.6269	.5563	.4956	.4424	.3949	.3522	.3133	40
41	1.5456	1.1540	.9515	.8140	.7097	.6256	.5552	.4947	.4415	.3942	.3515	.3126	41
42	1.5351	1.1498	.9488	.8120	.7081	.6243	.5541	.4937	.4407	.3934	.3508	.3120	42
43	1.5249	1.1455	.9462	.8101	.7066	.6231	.5531	.4928	.4399	.3927	.3501	.3114	43
44	1.5149	1.1413	.9435	.8081	.7050	.6218	.5520	.4918	.4390	.3919	.3495	.3108	44
45	1.5051	1.1372	.9409	.8062	.7035	.6205	.5509	.4909	.4382	.3912	.3488	.3102	45
46	1.4956	1.1331	.9383	.8043	.7020	.6193	.5498	.4900	.4374	.3905	.3481	.3096	46
47	1.4863	1.1290	.9356	.8023	.7005	.6180	.5488	.4890	.4365	.3897	.3475	.3089	47
48	1.4771	1.1249	.9330	.8004	.6990	.6168	.5477	.4881	.4357	.3890	.3468	.3083	48
49	1.4682	1.1209	.9305	.7985	.6975	.6155	.5466	.4872	.4349	.3882	.3461	.3077	49
50	1.4594	1.1170	.9279	.7966	.6960	.6143	.5456	.4863	.4341	.3875	.3454	.3071	50
51	1.4508	1.1130	.9254	.7947	.6945	.6131	.5445	.4853	.4333	.3868	.3448	.3065	51
52	1.4424	1.1091	.9228	.7929	.6930	.6118	.5435	.4844	.4324	.3860	.3441	.3059	52
53	1.4341	1.1053	.9203	.7910	.6915	.6106	.5424	.4835	.4316	.3853	.3434	.3053	53
54	1.4260	1.1015	.9178	.7891	.6900	.6094	.5414	.4826	.4308	.3846	.3428	.3047	54
55	1.4180	1.0977	.9153	.7873	.6885	.6081	.5403	.4817	.4300	.3838	.3421	.3041	55
56	1.4102	1.0939	.9128	.7854	.6871	.6069	.5393	.4808	.4292	.3831	.3415	.3034	56
57	1.4025	1.0902	.9104	.7836	.6856	.6057	.5382	.4798	.4284	.3824	.3408	.3028	57
58	1.3949	1.0865	.9079	.7818	.6841	.6045	.5372	.4789	.4276	.3817	.3401	.3022	58
59	1.3875	1.0828	.9055	.7800	.6827	.6033	5361	.4780	.4268	.3809	.3395	.3016	59

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Min.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Min.
	Hours or Degrees												
0	.3010	.2663	.2341	.2041	.1761	.1498	.1249	.1015	.0792	.0580	.0378	.0185	0
1	.3004	.2657	.2336	.2036	.1756	.1493	.1245	.1011	.0788	.0577	.0375	.0182	1
2	.2998	.2652	.2330	.2032	.1752	.1489	.1241	.1007	.0785	.0573	.0371	.0179	2
3	.2992	.2646	.2325	.2027	.1747	.1485	.1237	.1003	.0781	.0570	.0368	.0175	3
4	.2986	.2640	.2320	.2022	.1743	.1481	.1233	.0999	.0777	.0566	.0365	.0172	4
5	.2980	.2635	.2315	.2017	.1738	.1476	.1229	.0996	.0774	.0563	.0361	.0169	5
6	.2974	.2629	.2310	.2012	.1734	.1472	.1225	.0992	.0770	.0559	.0358	.0166	6
7	.2968	.2624	.2305	.2008	.1729	.1468	.1221	.0988	.0767	.0556	.0355	.0163	7
8	.2962	.2618	.2300	.2003	.1725	.1464	.1217	.0984	.0763	.0552	.0352	.0160	8
9	.2956	.2613	.2295	.1998	.1720	.1459	.1213	.0980	.0759	.0549	.0348	.0157	9
10	.2950	.2607	.2289	.1993	.1716	.1455	.1209	.0977	.0756	.0546	.0345	.0154	10
11	.2944	.2602	.2284	.1988	.1711	.1451	.1205	.0973	.0752	.0542	.0342	.0150	11
12	.2938	.2596	.2279	.1984	.1707	.1447	.1201	.0969	.0749	.0539	.0339	.0147	12
13	.2933	.2591	.2274	.1979	.1702	.1443	.1197	.0965	.0745	.0535	.0335	.0144	13
14	.2927	.2585	.2269	.1974	.1698	.1438	.1193	.0962	.0741	.0532	.0332	.0141	14
15	.2921	.2580	.2264	.1969	.1694	.1434	.1190	.0958	.0738	.0529	.0329	.0138	15
16	.2915	.2574	.2259	.1965	.1689	.1430	.1186	.0954	.0734	.0525	.0326	.0135	16
17	.2909	.2569	.2254	.1960	.1685	.1426	.1182	.0950	.0731	.0522	.0322	.0132	17
18	.2903	.2564	.2249	.1955	.1680	.1422	.1178	.0947	.0727	.0513	.0319	.0129	18
19	.2897	.2558	.2244	.1950	.1676	.1417	.1174	.0943	.0724	.0515	.0316	.0126	19
20	.2891	.2553	.2239	.1946	.1671	.1413	.1170	.0939	.0720	.0512	.0313	.0122	20
21	.2885	.2547	.2234	.1941	.1667	.1409	.1166	.0935	.0716	.0508	.0309	.0110	21
22	.2880	.2542	.2229	.1936	.1662	.1405	.1162	.0932	.0713	.0505	.0306	.0116	22
23	.2874	.2536	.2223	.1932	.1658	.1401	.1158	.0928	.0709	.0501	.0303	.0113	23
24	2868	.2531	.2218	.1927	.1654	.1397	.1154	.0924	.0706	.0498	.0300	.0110	24
25	.2862	.2526	.2213	·1922	.1649	·1392	·1150	·0920	·0702	.0495	.0296	.0107	25
26	.2856	.2520	.2208	·1917	.1645	.1388	·1146	·0917	·0699	.0491	.0293	.0104	26
27	.2850	.2515	.2203	·1913	.1640	.1384	·1142	·0913	·0695	.0488	.0290	.0101	27
28	.2845	.2509	.2198	·1908	.1636	.1380	·1138	·0909		.0484	.0287	.0098	28
29	.2839	.2504	2193	·1903	.1632	.1376	.1134	·0906	·0692	.0481	.0284	.0095	29

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Min.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Min
	Hours or Degrees												
30	.2833	.2499	.2188	.1899	.1627	.1372	.1130	.0902	.0685	.0478	.0280	.0091	30
31	.2827	.2493	.2183	.1894	.1623	.1368	.1127	.0898	.0681	.0474	.0277	.0088	31
32	.2821	.2488	.2178	.1889	.1618	.1364	.1123	.0894	.0678	.0471	.0274	.0085	32
33	.2816	.2483	.2173	1885	.1614	.1359	.1119	.0891	.0674	.0468	.0271	.0082	33
34	.2810	.2477	.2168	.1880	.1610	.1355	.1115	.0887	.0671	0464	.0267	.0079	34
35	.2804	.2472	.2164	.1875	.1605	.1351	.1111	.0883	.0667	.0461	.0264	.0078	35
36	.2798	.2467	.2159	.1871	.1601	.1347	.1107	.0880	.0663	.0458	.0261	.0075	36
37	.2793	.2461	.2154	.1866	.1597	.1343	.1103	.0876	.0660	.0454	.0258	.0071	37
38	.2787	.2456	.2149	.1862	.1592	.1339	.1099	.0872	.0656	.0451	.0255	.0068	38
39	.2781	.2451	.2144	.1857	.1588	.1335	.1095	.0869	.0653	.0448	.0251	.0065	39
40	.2775	.2445	.2139	.1852	.1584	.1331	.1091	.0865	.6649	.0444	.0248	.0061	40
41	.2770	.2440	.2134	.1848	.1579	.1326	.1038	.0861	.0646	.0441	.0245	.0058	41
42	.2764	.2435	.2129	.1843	.1575	.1322	.1084	.0857	.0642	.0438	.0242	.0055	42
43	.2758	.2430	.2124	.1838	.1571	.1318	.1080	.0854	.0639	.0434	.0239	.0052	43
44	.2753	.2424	.2119	.1834	.1566	.1314	.1076	.0850	.0635	.0431	.0236	.0049	44
45	.2747	.2419	.2114	.1829	.1562	.1310	.1072	.0847	.0632	.0428	.0232	.0046	45
46	.2741	.2414	.2109	.1825	.1558	.1306	.1068	.0843	.0628	.0424	.0229	.0042	46
47	.2736	.2409	.2104	.1820	.1553	.1302	.1064	.0839	.0625	.0421	.0226	.0039	47
48	.2730	.2403	.2099	.1816	.1549	.1298	.1061	.0835	.0622	.0418	.0223	.0036	48
49	.2724	.2393	.2095	.1811	.1545	.1294	.1057	.0832	.0618	.0414	.0220	.0033	49
50	.2719	.2393	.2090	.1806	.1540	.1290	.1053	.0828	.0615	.0411	.0216	.0030	50
51	.2713	.2388	.2085	.1802	.1536	.1286	.1049	.0825	.0611	.0408	.0213	.0027	51
52	.2707	.2382	.2080	.1797	.1532	.1282	.1045	.0821	.0608	.0404	.0210	.0024	52
53	.2702	.2377	.2075	.1793	.1528	.1278	.1041	.0817	.0604	.0401	.0207	.0021	53
54	.2696	.2372	.2070	.1788	.1523	.1274	.1038	.0814	.0601	.0398	.0204	.0018	54
55	.2691	.2367	.2065	.1784	.1519	.1270	.1034	.0810	.0597	.0394	.0201	.0015	55
56	.2685	.2362	.2061	.1779	.1515	.1265	.1030	.0806	.0594	.0391	.0197	.0012	56
57	.2679	.2356	.2056	.1774	.1510	.1261	.1026	.0803	.0590	.0388	.0194	.0009	57
58	.2674	.2351	.2051	.1770	.1506	.1257	.1022	.0799	.0587	.0384	.0191	.0006	58
59	.2668	.2346	.2046	.1765	.1502	.1253	.1018	.0795	.0583	.0381	.0188	.0003	59

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय ति. Indian D	Gen. D	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time			⊙ सूर्य भोग Long.			क्रान्ति Decl.		☾ चन्द्र भोग Long.		शर Lat.		क्रान्ति Decl.		
				H.	M.	S	°	′	″	°	′	°	′	°	′	°		′
11	1	M.	सोम	18	40	58	10♑	06	56	23 S	02	19♉	57	2	N14	15	N	29
12	2	Tu.	मंगल		44	55	11	08	05	22	58	2♊	00	3	07	17		24
13	3	W.	बुध		48	51	12	09	14		53	13	56	.	52	18		32
14	4	Th.	गुरु		52	48	13	10	22		48	25	49	4	26	19		00
15	5	F.	शुक्र		56	45	14	11	30		42	7♋	25		48	18		19
16	6	S.	शनि	19	00	41	15	12	39		35	19	35		58	17		01
17	7	Su.	रवि		04	37	16	13	48		27	1♌	29		53	14		58
18	8	M.	सोम		08	33	17	14	56		20	13	27		37	12		17
19	9	Tu.	मंगल		12	30	18	16	04		12	25	29		09	9		03
20	10	W.	बुध		16	26	19	17	12		03	7♍	37	3	28	5		37
21	11	Th.	गुरु		20	23	20	18	20	21	53	19	55	2	38	1		17
22	12	F.	शुक्र		24	19	21	19	28		44	2♎	26	1	40	2	S	44
23	13	S.	शनि		28	16	22	20	36		35	15	14	0	34	6		41
24	14	Su.	रवि		32	12	23	21	44		25	28	22	0	N35	10		17
25	15	M.	सोम		36	09	24	22	52		14	11♏	55	1	44	14		10
26	16	Tu.	मंगल		40	05	25	24	0		03	25	55	2	49	16		22
27	17	W.	बुध		44	02	26	25	08	20	52	10♐	23	3	43	18		07
28	18	Th.	गुरु		47	58	27	26	15		41	25	14	4	28	19		04
29	19	F.	शुक्र		51	55	28	27	22		29	10♑	24		53	5		2
30	20	S.	शनि		55	51	29	28	29		16	25	41		57	18		21
1	21	Su.	रवि		59	48	00♒	29	35		02	10♒	56		40	15		59
2	22	M.	सोम	20	03	44	01	30	40	19	49	25	56		04	12		53
3	23	Tu.	मंगल		07	41	02	31	44		35	10♓	56	3	13	8		41
4	24	W.	बुध		11	37	03	32	48		21	25	56	2	12	4		19
5	25	Th.	गुरु		15	34	04	33	50		07	10♈	33	1	03	0	N	10
6	26	[illegible]	शुक्र		19	31	05	34	52	18	53	21	32	0 N	04	4	N	32
7	27		शनि		23	27	06	35	51		38	4♉	18	1	13	8		15
8	28		रवि.		27	24	07	36	50		22	16	43	2	14	12		15
9	29	Su.	सोम		31	20	08	37	48		07	28	52	3	08	15		06
10	30	M. Tu.	मंगल		35	17	09	38	45	17	51	10♊	52		53	16		45
11	31	W.	बुध		39	14	10	39	41		34	22	45	4	27	18		06

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. Dt.	Longitudes भोग: वरुण ♆ °	'	प्रजाप. ♅ °	'	शनि ♄ °	'	गुरु ♃ °	'	मंगल ♂ °	'	शुक्र ♀ °	'	बुध ☿ °	'	Ending moments of tithis तिथ्यंतकाल Tithi	Time H.	S.	Equation of Time कालान्तर M.	S.
1	24 ♑	41	29 ♑	22	19 ♓	25	29 ♐	32	24 ♑	23	11 ♒	43	28 ♑	13	11	16	39	3	11
2		44		25		30		46	25	10	12	57	29	25	12	18	52		29
3		46		29		33	0 ♑	00		56	14	11	0 ♒	33	13	21	17		45
4		48		33		37		13	26	43	15	25	1	35	14	23	49	4	10
5		50		35		42		26	27	30	16	38	2	30	15	..	..		35
6		52		39		46		40	28	17	17	52	3	18	15 16	2 4	21 50	5	00 20
7		55		42		51		54	29	04	19	06		59	17	7	12		32
8		57		46		55	1	07		51	20	19	4	31	18	9	23		9
9	25	00		49	20	00		20	0 ♒	38	21	33		54	19	11	19	6	2 58
10		02		53		05		33	1	25	22	46	5	07	20	12	51		27
11		04		56		09		47	2	12	24	00	R	09	21	13	53	7	
12		06	0 ♒	00		14	2	01		59	25	13	4	58	22	14	18		24 20
13		09		03		19		14	3	46	26	26		36	23	14	00		
14		11		07		24		27	4	33	27	39		03	24	12	57	9	15
15		13		10		29		40	5	21	28	53	3	18	25	11	08		45
16		15		14		35		54	6	08	0 ♓	06	2	24	26	8	37		59
17		18		17		40	3	07		55	1	19	1	22	27	5	31	10	15
18		20		21		45		20	7	42	2	32	0	13	[28	2	00]		21
19		22		24		51		33	8	29	3	45	28 ♑	59	29	22	12		29
20		24		28		56		46	9	17	4	58	27	41	30	18	20		36
21		27		32	21	02		59	10	04	6	11	26	23	1	14	36		46
22		29		35		03	4	12		51	7	24	25	07	2	11	11		56
23		31		39		13		25	11	30	8	37	23	54	3	8	17	11	20
24		33		42		19		33	12	26	9	50	22	47	4	6	02		40
25		36		45		25		51	13	13	11	02	21	50	5	4	36		5
26		38		49		31	5	03	14	01	12	27		01	6	4	00	12	19
27		40		53		37		16		48	13 14	27 39	20 19	20 50	7	4	17		43
28		42		56		43		29	15	35	15	32		27	8	5	21	13	02
29		45		00		49		41	16	23	17	04		03	9	7	10		23
30		47	1	03		55		54	17	10	18	16		08	10	9	1		40
31		49		07	22	01	6	07		57	19	28		10	11	11	1		39

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren. Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H. M. S.	☉ सूर्य भोग Long. ° ′ ″	☉ सूर्य क्रान्ति Decl. ° ′	☽ चन्द्र भोग Long. ° ′	☽ चन्द्र शर Let. ° ′	☽ चन्द्र क्रान्ति Decl. ° ′
12	1	Tu.	गुरु.	20 43 10	11 ♒ 40 35	17S18	4 ♋ 36	4S 50	18 N 26
13	2	F.	शुक्र.	47 07	12 41 28	01	16 28	5 00	17 22
14	3	S.	शनि.	51 03	13 42 20	16 43	28 23	4 57	15 33
15	4	Su.	रवि.	55 00	14 43 11	25	10 ♌ 2	40	13 03
16	5	M.	सोम.	58 57	15 44 00	07	22 2	12	10 00
17	6	Tu.	मंगल.	21 02 53	16 44 49	15 49	4 ♍ 40	3 31	6 29
18	7	W.	बुध.	06 50	17 45 36	31	17 17	2 39	2 47
19	8	Th.	गुरु.	10 46	18 46 21	12	29 29	1 40	1 S 08
20	9	F.	शुक्र.	14 43	19 47 03	14 53	12 ♎ 10	0 35	5 18
21	10	S.	शनि.	18 39	20 47 52	34	25 43	0 N34	9 03
22	11	Su.	रवि.	22 36	21 48 34	15	8 ♏ 15	1 42	12 32
23	12	M.	सोम.	26 33	22 49 16	13 55	21 44	2 46	15 20
24	13	Tu.	मंगल.	30 29	23 49 53	35	5 ♐ 21	3 42	17 27
25	14	W.	बुध.	34 26	24 50 38	15	19 46	4 26	18 47
26	15	Th.	गुरु.	38 22	25 51 16	12 55	4 ♑ 18	55	50
27	16	F.	शुक्र.	42 19	26 51 54	35	19 06	5 05	17 14
28	17	S.	शनि.	46 15	27 52 30	14	4 ♒ 04	4 53	14 22
29	18	Su.	रवि.	50 12	28 53 05	11 52	19 04	22	10 36
30	19	M.	सोम.	54 09	29 53 39	30	3 ♓ 57	3 33	6 28
1	20	Tu.	मंगल.	58 05	0 ♓ 54 11	09	18 26	2 13	2 49
2	21	W.	बुध.	22 02 02	1 54 41	10 48	2 ♈ 36	1 21	1 N 44
3	22	Th.	गुरु.	06 58	2 55 09	26	16 20	0 24	6 31
4	23	F.	शुक्र.	10 55	3 55 36	04	29 37	1 S02	10 18
5	24	S.	शनि.	14 51	4 56 01	9 42	12 ♉ 29	2 09	13 28
6	25	Su.	रवि.	18 48	5 56 24	20	24 59	3 06	15 55
7	26	M.	सोम.	22 45	6 56 44	8 58	7 ♊ 13	54	17 34
8	27	Tu.	मंगल.	26 41	7 57 04	36	19 14	4 31	18 24
9	28	W.	बुध.	30 38	8 57 20	13	1 ♋ 09	56	38
10	29	Th.	गुरु.	34 34	9 57 36	7 50	13 00	5 08	17 48

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. Dt.	वरुण ♆	प्रजाप ♅	शनि ♄	गुरु ♃	मंगल ♂	शुक्र ♀	बुध ☿	Tithi	Time H. M.	Equation of Time कालान्तर M. S.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°	H. M.	M. S.
1	25 ♑ 51	1 ♒ 10	22 ♓ 07	6 ♑ 19	18 ♒ 45	20 ♓ 40	19 ♑ 20	12	14 23	15 16
2	54	14	14	31	19 32	21 52	33	13	16 55	05
3	56	17	20	44	20 20	23 04	20 00	14	19 18	00
4	58	20	26	56	21 07	24 15	27	15	23 28	14 55
5	26 00	24	33	7 08	55	25 27	21 03	16	23 21	59
6	02	27	39	20	22 42	26 38	43	17	.. ..	45
7	04	31	46	32	23 30	27 49	22 25	17	0 57	40
8	07	35	52	44	24 17	29 01	23 12	18	2 12	36
9	09	38	59	56	25 05	0 ♈ 21	24 03	19	3 04	23
10	11	41	23 05	8 08	52	1 23	58	20	3 28	28
11	13	45	12	20	20 39	2 34	25 55	21	3 22	23
12	15	48	19	32	27 27	3 45	26 55	22	2 41	18
13	17	51	26	42	28 14	4 55	27 58	[23 [24	1 24 23 32	13
14	19	54	33	55	29 01	6 06	29 03	25	21 07	10
15	21	58	40	9 06	48	7 17	0 ♒ 11	26	18 15	06
16	23	2 01	47	17	0 ♓ 31	8 27	1 21	27	15 08	00
17	25	05	54	29	1 24	9 37	2 30	28	11 40	13 50
18	27	08	24 01	41	2 12	10 47	3 45	29	8 15	48
19	29	11	08	52	59	11 57	5 00	30	5 00	44
20	31	14	15	10 02	3 47	13 06	6 17	[1 [2	2 04 23 38	39
21	33	17	22	14	4 34	14 16	7 35	3	21 50	32
22	35	21	29	24	5 21	15 25	8 15	4	20 47	27
23	37	24	36	35	6 09	16 34	10 16	5	20 34	21
24	39	27	43	45	56	17 43	11 38	6	21 09	15
25	41	30	50	56	7 44	18 53	13 02	7	22 28	09
26	43	33	57	11 06	8 31	20 02	14 27	8	.. ..	02
27	44	36	25 04	16	9 18	21 10	15 53	8	0 24	12 5
28	46	39	11	26	10 06	22 19	17 20	9	2 44	55
29	48	42	19	36	53	23 27	18 47	10	5 16	50

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

भारतीय दि. Indian Dt.	Gren Dt.	Day	वार	नाक्षत्रकाल Sidereal Time H.	M.	S.	⊙ सूर्य भोग Long. °	′	″	क्रान्ति Decl. °	′	☽ चन्द्र भोग Long. °	′	शर Lat. °	′	क्रान्ति Decl. °		′
11	1	F.	शुक्र.	22	38	31	10♓	57	48	5 S	28	24♋	54	5 S	06	16	N	14
12	2	S.	शनि.		42	27	11	58	0		05	6♌	52	4	51	13		57
13	3	Su.	रवि.		46	24	12	58	08	6	42	18	57		24	11	N	02
14	4	M.	सोम.		50	20	13	58	15		19	1♍	11	3	44	6		58
15	5	Tu.	मंगल.		54	17	14	58	20	5	56	13	36	2	52	3		05
16	6	W.	बुध.		58	14	15	58	24		32	26	13	1 S	52	1	S	53
17	7	Th.	गुरु.	23	02	10	16	58	25		09	9♎	01	0	45	4		15
18	8	F,	शुक्र.		03	05	17	58	25	4	46	22	01	0 N	25	8		08
19	9	S	शनि.		10	03	18	58	22		22	5♏	13		36	12		01
20	10	Su.	रवि.		14	00	19	58	19	3	59	18	39	2	42	14		40
21	11	M.	सोम.		17	56	20	58	13		35	2♐	17	3	41	16		53
22	12	Tu.	मंगल.		21	53	21	58	05		11	16	09	4	27	18		09
23	13	W.	बुध.		25	49	22	57	58	2	47	0♑	14		58			38
24	14	Th.	गुरु.		29	43	23	57	23		23	14	31	5	12	17		33
25	15	F.	शुक्र.		33	43	24	56	35		00	28	57		06	15		31
26	16	S.	शनि.		37	39	25	56	22	1	37	13♒	23	4	40	12		12
27	17	Su.	रवि.		41	36	26	56	07		13	27	59	3	57	8		07
28	18	M,	सोम.		45	32	27	55	49	0	49	12♓	23		00	3		51
29	19	Tu	मंगल.		49	29	28	55	30		25	23	33	2	03	0	N	30
30	20	W.	बुध.		53	25	29	55	08		01	10♈	32	0	46	4		58
1	21	Th.	गुरु.		57	22	0♈	54	44	0 N	22	24	03	0 S	38	8		42
2	22	F.	शुक्र.		01	18	1	54	19		46	7♉	23	1	49	12		10
3	23	S.	शनि.	0	05	15	2	53	51	1	10	20	16	2	52	14		57
4	24	Su.	रवि.		09	11	3	53	22		33	2♊	50	3	45	16		56
5	25	M.	सोम.		13	08	4	52	50		57	15	07	4	27	18		05
6	26	Tu.	मंगल.		17	05	5	52	16	2	20	27♒	12		56			32
7	27	W.	बुध.		21	01	6	51	39		43	9♋	08	5	12			03
8	28	Th.	गुरु.		24	58	7	50	59	3	07	21	01	5	14	16		29
9	29	F.	शुक्र.		28	54	8	50	18		30	2♌	56		03	14		29
10	30	S.	शनि.		32	51	9	49	34		54	14	56	4	39	11	N	50
11	31	Su.	रवि.		36	48	10	48	48	4	18	27	05		26	8		38

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Gren. dt.	Longitudes भोग वरूण ♆	प्रजाप ♅	शनि. ♄	गुरु. ♃	मंगल. ♂	शुक्र. ♀	बुध. ☿	Ending Moments of time तिथ्यंतकाल Tithi	Time H. M.	Equation of time कालान्तर M. S.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′			
1	20 ♑ 50	2 ♒ 45	25 ♓ 26	11 ♑ 47	11 ♓ 40	24 ♈ 35	20 ♒ 15	11	7 46	−12 02
2	52	48	33	57	12 27	25 43	21 48	12	10 05	11 50
3	54	51	40	12 07	13 15	26 ♒ 50	23 20	13	12 05	37
4	55	54	48	17	14 02	27 58	24 53	14	13 41	25
5	57	57	55	26	49	29 05	26 27	15	14 53	13
6	58	3 00	25 08	36	15 37	0 ♉ 12	28 02	16	15 38	01
7	27 00	03	10	45	16 24	1 20	29 38	17	15 59	10 50
8	0[illegible]	05	17	54	17 11	2 26	1 ♓ 16	18	15 55	37
9	03	07	25	13 03	58	3 32	2 54	19	15 27	24
10	05	10	32	13	18 45	4 39	4 34	20	14 35	11
11	07	13	39	22	19 32	5 45	6 50	21	13 19	9 59
12	08	16	47	50	20 20	6 50	7 56	22	11 42	47
13	10	19	54	39	21 07	7 56	9 49	23	9 43	34
14	11	21	27 02	48	54	9 01	11 24	24	7 26	22
15	13	24	09	56	22 41	10 06	13 ♓ 09	25	4 55	07
16	14	26	17	14 05	23 28	11 11	14 56	26 / 27	2 14 / 23 30	8 54
17	15	29	24	13	24 15	12 15	16 43	28	20 51	37
18	17	31	32	20	25 02	13 19	18 32	29	18 23	21
19	18	33	39	28	49	14 23	20 23	30	16 15	04
20	19	35	46	36	26 46	15 26	22 14			
21	20	38	54	43	27 23	16 30	24 07	1	14 34	7 48
22	22	40	28 01	51	28 09	17 33	26 01	2	13 28	29
23	23	42	09	58	56	18 35	27 56	3	13 05	03
24	24	44	16	15 05	29 43	19 37	29 53	4	13 16	6 46
25	25	47	24	13	0 30	20 39	1 ♈ 54	5	14 13	22
26	27	49	31	20	1 17	21 41	3 49	6	15 47	7 00
27	28	51	38	27	2 04	22 43	5 48	7	17 51	40 / 20
28	29	53	46	33	3 50	23 ♓ 44	7 49	8 / 9	20 13 / 22 40	5 59
29	30	55	53	39	36	24 44	9 51	10	.. ..	40 / 20
30	31	57	29 00	46	4 23	25 43	11 53	10	0 58	10
31	32	59	08	52	5 10	26 43	13 56	11	2 58	

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

वेधशाला स्थित यन्त्रों का परिचय

शंकु यन्त्र

क्षितिजवृत्त के धरातल में निर्मित इस चबूतरे के मध्य में एक शंकु लगा हुआ है, जिसकी छाया से सात रेखायें खिची गईं हैं, जो बारह राशियों को प्रदर्शित करती है। इन रेखाओं से 22 दिसम्बर वर्ष का सबसे छोटा दिन 21 मार्च 23 सितम्बर दिन रात बराबर तथा 22 जून वर्ष का सबसे बड़ा दिन बतलाती है। शंकु की छाया से उन्नतांश भी ज्ञात किये जा सकते है।

जब दिन रात बराबर होते हैं तब मध्यान्ह कालीन शंकु की छाया से अक्षांश ज्ञात होता हैं.

नाड़ी वलय यन्त्र

विषुवद् वृत्त के धरातल में निर्मित इस यन्त्र के उत्तर दक्षिण दो भाग हैं। छः माह तक जबकि सूर्य उत्तरीय आधे गोल में रहता है। उत्तर का गोल भाग प्रकाशित रहता है तथा दूसरे छः मास तक जबकि दक्षिणीय आधे गोल में रहता है दक्षिण का गोल भाग प्रकाशित रहता है। इन दोनों भागों के बीच में पृथ्वी की धुरी के समानान्तर लगी कील की छाया से उज्जैन का स्पष्ट समय मालूम होता है।

कोई ग्रह अथवा नक्षत्र उत्तरी गोलार्द्ध में है या दक्षिणी गोलार्द्ध में यह जानने के लिये इस यन्त्र का उपयोग किया जाता है। उत्तरी भाग के गोल किनारे के किसी उपयुक्त बिन्दु से सीधे अभीष्ठ ग्रह अथवा नक्षत्र को देखिये वह दिखाई दे तो उसे उत्तर गोलार्द्ध में अन्यथा दक्षिण गोलार्द्ध में समझिये।

सम्राट यन्त्र

इस यन्त्र के बीच की सीढ़ी की दिवाल पृथ्वी की धुरी के समानान्तर होने के कारण दीवालों के ऊपरी धरातल की सीध में रात्रि को ध्रुवतारा दिखाई देता है इसके पूर्व तथा पश्चिम की ओर विषुवद् वृत्त धरातल में समय बताने के लिये एक चौथाई गोल भाग बना हुआ है जिस पर घन्टे मिनिट एवं 20 सेकेण्ड के भाग खुदे हुये है।

जब आकाश में सूर्य चमकता है तब दीवाल के किनारे की छाया पूर्व या पश्चिम तरफ समय बतलाने वाले किसी निशान पर दिखाई देती है। इस निशान पर घण्टा मिनिट आदि की गिनती से उज्जैन का स्पष्ट (स्थानीय) समय मालूम होता है। यन्त्र के पूर्व एवं पश्चिम बाजू में लगी सारणी नें लिखे अनुसार मिनिट स्पष्ट समय में जोड़ने से भारतीय मानक समय मालूम होता है।

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

आकाश में ग्रह नक्षत्र विषुवद् वृत्त से उत्तर अथवा दक्षिण कितनी दूर है यह जानने के लिये इस यन्त्र का उपयोग किया जाता है। चौथाई गोल के किनारे पर ऐसे स्थान को मालूम कीजिये जहां से सीढ़ी की दीवाल के किनारे के किसी बिन्दु पर ग्रह अथवा नक्षत्र का केन्द्र दिखाई दे। दीवाल के इस बिन्दु पर जो अंक हो वह उस देखे गये ग्रह अथवा नक्षत्र की विषुवृद् वृत्त से दूरी होती है, जिसे क्रान्ती कहते है।

भित्ति यन्त्र

यह यन्त्र उत्तर दक्षिण वृत्त उत्तर दक्षिण बिन्दु तथा दृष्टा के ख मध्य बिन्दु को मिलाने वाली रेखा के धरातल में बना हुआ है। जब वे उत्तर दक्षिण रेखा को पार करते हैं, यही समय उनका मध्यान्ह काल होता है। इस यन्त्रसे ग्रह नक्षत्रों के नतांश ज्ञात होते हैं।

यन्त्र के ऊपरी सिरे पर दो कीलें है। जिस ग्रह अथवा नक्षत्र को देखना हो वह यदि पूर्व-पश्चिम वृत्त पूर्व पश्चिम बिन्दु तथा ख-मध्य को मिलाने वाली रेखा से दक्षिण भाग में हो तो दक्षिण की तथा उत्तर में हो तो उत्तर की कील का उपयोग कीजिये।

जिस समय ग्रह अथवा नक्षत्र उत्तर दक्षिण गोल के पार जाने लगे तब कील में बन्धे डोरे को अपनी आंख के साथ दीवाल पर ऐसी जगह स्थिर कीजिये जिससे पार जाने ग्रह अथवा नक्षत्र कीले की छाया के सीध में दिखाई दे।

सफेद गोल पट्टी पर डोरे के स्पर्श, अंकित अंक ग्रह नक्षत्र के नतांश होते हैं।

दिगंश यन्त्र

इस यन्त्र के बीच में गोल चबूतरे पर लगे लोहे के दण्ड में तूरीय यन्त्र लगाने पर ग्रह नक्षत्रों के उन्नतांश (क्षितिज वृत्त से ऊंचाई) और दिगंश (पूर्व-पश्चिम दिशा के बिन्दु से क्षितिज वृत्त से कोणात्मक दूरी) मालूम होते हैं। तूरीय यन्त्र को इस प्रकार स्थिर कीजिये कि उसमें बने दो छेद तथा ग्रह अथवा नक्षत्र का केन्द्र अपनी आंख से सीध में हो. दण्ड के सिरे पर लगे चक्र पर तूरीय यन्त्र की घूमने वाली सूई दिगंश बतलाती है।

तूरीय यंत्र पर लटकने वाला डोरा यन्त्र के किनारे पर जिस जगह होगा, वहां के अंक उन्नतांश होता है।

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

The following Ephemeris published by Government Jiwaji Obesrvatory Ujjain are available:—

Year				Price per copy Rs.	
1942	..	..	..	0.62	
1945	..	..	..	1.00	
1946	..	..	..	1.12	
1947 to 1951	..	..	..	1.00	Each Copy
1952 to 1962	..	..	..	1.25	,,
1965 to 1966	..	..	..	1.25	,,
1968 to 1969	..	..	..	1.50	,,
1971 to 1973	..	..	..	1.50	,,
1974	..	..	..	2.00	,,
1975 to 1976	..	..	..	5.00	,,
1977 to 1980	..	..	..	8.00	,,
1981 to 1994	..	..	..	13.00	,,

Opportunity for Booksellers

Booksellers are allowed 33% discount and free Postage the order for five or more copies.

GRPG—477—SJOU—5-4-95—500.

Devavani Parishad New Delhi